Republic of the Union of Myanmar
Form (2)
Sr. No. 007-6
Date 10-8-2017
Myanmar Investment Commission

THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

The Myanmar Investment Commission

PERMIT

Permit No. 1309/2017

Date 15 August 2017

This Permit is issued by the Myanmar Investment Commission according to the section 13, sub-section (b) of the Republic of the Union of Myanmar Foreign Investment Law-

(a) Name of Investor/Promoter MR. KIM JIHOON

(b) Citizenship KOREAN

(c) Address NO. 902- 906, 80 TANHYEON-RO, ILSANSEO-GU, GOYANG-SI, GYEONGGI-DO, REPUBLIC OF KOREA

(d) Name and Address of Principal Organization MISAN INTERNATIONAL CO., LTD., GONGDEOK BUILDING, 12F, 11, SAECHANG-RO, MAPO-GU, SEOUL, REPUBLIC OF KOREA

(e) Place of incorporation REPUBLIC OF KOREA

(f) Type of Investment Business MANUFACTURING AND MARKETING OF CEMENT

(g) Place(s) at which investment is permitted KWIN NO. 578, BELO KWIN, NITON VILLAGE TRACT, KWIN NO. 580, KATONEKYAT KWIN, KWIN NO. 580-KA, KYAUTTAUNG KWIN & KWIN NO. 581-KA, KALINEKANAING KWIN, KALINEKANAING VILLAGE TRACT, KYAIKMAYAW TOWNSHIP, MAWLAMYAING DISTRICT, MON STATE

(h) Amount of Foreign Capital US$ 140 MILLION

(i) Period for Foreign Capital brought in WITHIN THREE YEARS FROM THE DATE OF ISSUANCE OF MIC PERMIT

(j) Total amount of capital (Kyat) EQUIVALENT IN KYAT OF US$ 200 MILLION (INCLUDING US$ 140 MILLION)

(k) Construction period 3 YEARS

(l) Validity of investment permit 30 YEARS

(m) Form of investment JOINT VENTURE

(n) Name of Company incorporated in Myanmar MYANMAR- KOREA CEMENT GROUP COMPANY LIMITED

10.8.17

Chairman

The Myanmar Investment Commission

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်
ခွင့်ပြုမိန့်

ခွင့်ပြုမိန့်အမှတ် ၁၃၀၉/၂၀၁၇

၂၀၁၇ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၁၀ ရက်

ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေပုဒ်မ-၁၃၊ ပုဒ်မခွဲ(ခ) အရ ဤခွင့်ပြုမိန့်ကို မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်က ထုတ်ပေးလိုက်သည် -

(က) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူ/ကမကထပြုသူအမည် MR. KIM JIHOON

(ခ) နိုင်ငံသား KOREAN

(ဂ) နေရပ်လိပ်စာ NO. 902- 906, 80 TANHYEON-RO, ILSANSEO-GU, GOYANG-SI, GYEONGGI-DO, REPUBLIC OF KOREA

(ဃ) ပင်မအဖွဲ့အစည်းအမည်နှင့် လိပ်စာ MISAN INTERNATIONAL CO., LTD., GONGDEOK BUILDING, 12F,11, SAECHANG-RO, MAPO-GU, SEOUL, REPUBLIC OF KOREA

(င) ဖွဲ့စည်းရာအရပ် REPUBLIC OF KOREA

(စ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့်လုပ်ငန်းအမျိုးအစား ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း

(ဆ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့်အရပ်ဒေသ(များ) ကွင်းအမှတ် ၅၇၈၊ ဘိလိုကွင်း၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀၊ ကတုံကြပ်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀က၊ ကျောက်တောင်ကွင်းနှင့် ကွင်းအမှတ် ၅၈၁က၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်

(ဇ) နိုင်ငံခြားမတည်ငွေရင်း ပမာဏ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၄၀ သန်း

(ဈ) နိုင်ငံခြားမတည်ငွေရင်းယူဆောင်လာရမည့်ကာလ ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသည့်နေ့မှ (၃) နှစ် အတွင်း

(ည) စုစုပေါင်း မတည်ငွေရင်းပမာဏ(ကျပ်) အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၀၀ သန်း နှင့် ညီမျှသော မြန်မာကျပ်ငွေ (အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၄၀ သန်း အပါအဝင်)

(ဋ) တည်ဆောက်မှုကာလ ၃ နှစ်

(ဌ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုခွင့်ပြုသည့် သက်တမ်း ၃၀ နှစ်

(ဍ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပုံစံ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု

(ဎ) မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖွဲ့စည်းမည့် ကုမ္ပဏီအမည် MYANMAR- KOREA CEMENT GROUP COMPANY LIMITED

10.8.17

ဥက္ကဋ္ဌ
မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်

Confidential

Republic of the Union of Myanmar ★ Myanmar Investment Commission ★ Sr. No. .... Date ....

THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR
MYANMAR INVESTMENT COMMISSION
No.1, Thitsar Road, Yankin Township, Yangon

Tel: 01- 658128
Fax: 01-658141

Our ref : MIC-3/FI-1409/2017(007-b)
Date : 10th August 2017

Subject: **Decision of the Myanmar Investment Commission on the Proposal for manufacturing and marketing of cement under the name of Myanmar-Korea Cement Group Company Limited**

Reference: Myanmar-Korea Cement Group Company Limited Letter dated (1-11-2016).

1. The Myanmar Investment Commission, at its meeting (10/2017) held on (11-7-2017), had approved that the proposal for investment in manufacturing and marketing of cement under the name of Myanmar-Korea Cement Group Company Limited submitted as a joint venture between Misan International Co., Ltd. (70 %) from Republic of Korea, Zaykabar Co., Ltd. (15 %) and Myanmar Might Industrial Co., Ltd. (15 %) from the Republic of the Union of Myanmar.

2. Hence, the Permit is herewith issued in accordance with Chapter VII, section 13(b) of Foreign Investment Law and Chapter VIII, Rule 49 of the Foreign Investment Rules relating to Foreign Investment Law. Terms and conditions to the Permit are stated in the following paragraphs.

3. The permitted duration of the project shall be initial 30 (thirty) years and extendable for 2 (two) times for 10 (ten) years commencing from the date of the issuance of Myanmar Investment Commission's permit. The term of the Lease Agreement for Land shall be 50 (fifty) years commencing from the date of signing of the Lease Agreement between Zaykabar Co., Ltd.(Lessor) and Myanmar-Korea Cement Group Company Limited (Lessee) subject to the approval of Myanmar Investment Commission. On the expiry of the lease period, the lessee shall transfer the leased land and immovable properties to the lessor within 6 (six) months in good condition, ground damages having been refilled and repaired.

4. The annual rent for the land and building shall be US$ 42,886.90 (United States Dollar forty-two thousand, eight hundred and eighty-six and ninety cent only) measuring for the land area 1,500,980.37 square meter (370.90 acres). Zaykabar Co., Ltd. shall contribute the land rent of US$ 2144345 as equity for 50 years.

5. In issuing this Permit, being applied within the time frame of the Notification No. 123/2016 (16-11-2016) issued by the Myanmar Investment Commission, the Commission has granted the following exemptions and reliefs as per Chapter XII, section 27(a), (h) and (i) of Foreign Investment Law. Other exemptions and reliefs under section 27 shall have to be applied upon the actual performance of the project:-

   (a) As per section 27(h), exemption or relief from customs duty or other internal taxes or both on machinery, equipment, instruments, machinery components, spare parts and materials used in the business, which are imported as they are actually required for use during the period of construction of business;

   (b) As per section 27(i), exemption or relief from customs duty or other internal taxes or both on raw materials imported for production for the first three-year after the completion of construction of business;

6. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited shall have to sign the Lease Agreement for land with Zaykabar Co., Ltd.. In addition, Misan International Co., Ltd. shall have to sign the Joint Venture Agreement with Zaykabar Co., Ltd. and Myanmar Might Industrial Co., Ltd. After signing such Agreement, each of (5) copies shall have to be forwarded to the Commission.

7. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited in consultation with the Company Division, Directorate of Investment and Company Administration shall have to be registered. After registration, (5) copies each of Certificate of Incorporation and Memorandum of Association and Articles of Association shall have to be forwarded to the Commission.

8. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited shall use its best efforts for timely realization of works stated on the proposal. If none of such works has been commenced within one year from the date of issue of this Permit, it shall become null and void.

9. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited has to abide by Chapter X, Rules 58 and 59 of the Foreign Investment Rules for construction period.

10. As per Chapter X, Rule 61 of the Foreign Investment Rules, extension of construction period shall not be allowed more than twice except it is due to unavoidable events such as natural disasters, instabilities, riots, strikes, emergency of State condition, insurgency and outbreak of wars.

11. As per Chapter X, Rule 63 of the Foreign Investment Rules, if the investor cannot construct completely in time during the construction period or

extension period, the Commission will have to withdraw the permit issued to the investor and there is no refund for the expenses of the project.

12. The investor or promoter shall apply the commencement date of commercial operation with Form (11) for their manufacturing business and report to the Commission in accordance with Foreign Investment Rule 97.

13. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited shall endeavour to meet the targets for production stated in the proposal as the minimum target.

14. The Commission approves periodical appointments of foreign experts and technicians from abroad as per proposal and also in accordance with Chapter XI, section 24 and section 25 of Foreign Investment Law and Myanmar-Korea Cement Group Company Limited has to follow the existing Labour Laws for the recruitment of staffs, labour and training in accordance with Chapter XIII, Rule 84 of the Foreign Investment Rules.

15. In order to evaluate foreign capital and for the purpose of its registration in accordance with the provisions under Chapter XV, section 37 of Foreign Investment Law, it is compulsory to report as early as possible in the following manner:-

(a) the amount of foreign currency brought into Myanmar, attached with the necessary documents issued by the respective bank where the account is opened and defined under Chapter XVI, Rule 134 and 135 of the Foreign Investment Rules;

(b) the detailed lists of the type and value of foreign capital defined under Chapter I, section 2(i) of Foreign Investment Law, other than foreign currency.

16. Whenever Myanmar-Korea Cement Group Company Limited brings in foreign capital defined under Chapter I, section 2(i) of Foreign Investment Law, other than foreign currency in the manner of paragraph 15(b) mentioned above, the Inspection Certificate endorsed and issued by an internationally recognized Inspection Firm with regard to quantity, quality and price of imported materials shall have to be attached.

17. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited has the right to make account transfer and expend the foreign currency from his bank account in accordance with Chapter XVI, Rule 136 of the Foreign Investment Rules and for account transfer of local currency generated from the business to the local currency account opened at the bank by a citizen or a citizen-owned business in the Union and right to transfer back the equivalent amount of foreign currency from the foreign currency bank account of a citizen or citizen-

owned business by submitting the sufficient document in accordance with Chapter XVII, Rule 145 of the Foreign Investment Rules.

18. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited shall report to the Commission for any alteration in the physical and financial plan of the project. Cost overrun, over and above the investment amount pledged in both local and foreign currency shall have to be reported as early as possible.

19. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited shall be responsible for the preservation of the environment at and around the area of the project site. In addition to this, it shall carry out as per instructions made by Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation in which to conduct an Environmental and Social Impact Assessment (ESIA) and an Environmental Management Plan (EMP) which describe the measure to be taken for preventing, mitigation and monitoring significant environmental impacts resulting from the implementation and operation of proposed project or business or activity. It has to prepare, submit and perform activities in accordance with this EMP and abide by the environmental policy, Environmental Conservation Law and other environmental related rules and procedures. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited has to undertake the appropriate and effective management and mitigation measures to alleviate the environmental and social concerns which have identified in the impact assessment section of the Social Impact Assessment (SIA) and also on a report of an SIA study prepared by OSHE Services Co., Ltd.

20. After getting permit from Myanmar Investment Commission, Myanmar Myanmar-Korea Cement Group Company Limited shall have to be registered at the Directorate of Industrial Supervision and Inspection.

21. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited shall have to abide by the Fire Services Department's rules, regulations, directives and instructions. Moreover, fire prevention measures shall have to undertake such as water storage tank, fire extinguishers and provide training to use the fire fighting equipments and also to appoint fire safety officer.

22. Payment of principal and interest of the loan (if any) as well as payment for import of raw materials and spare parts etc., shall only be made out of local sales of Myanmar-Korea Cement Group Company Limited.

23. Myanmar-Korea Cement Group Company Limited in consultation with Myanma Insurance shall effect such types of insurance defined under Chapter XII, Rule 79 and 80 of the Foreign Investment Rules.

(Kyaw Win)
Chairman

Myanmar-Korea Cement Group Company Limited

cc:
1. Office of the Government of the Republic of the Union of Myanmar
2. Ministry of Home Affairs
3. Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
4. Ministry of Labour, Immigration and Population
5. Ministry of Industry
6. Ministry of Commerce
7. Ministry of Planning and Finance
8. Mon State Investment Committee
9. Office of the Mon State Government
10. Director General, Department of Environmental Conservation
11. Director General, Department of Mines
12. Managing Director, No. (1) Mining Enterprise
13. Director General, Directorate of Labour
14. Director General, Department of Immigration
15. Director General, Directorate of Industrial Supervision and Inspection
16. Director General, Department of Trade
17. Director General, Directorate of Investment and Company Administration
18. Director General, National Archives Department
19. Director General, Customs Department
20. Director General, Internal Revenue Department
21. Mon State Office, Directorate of Investment and Company Administration

ကုမ္ပဏီအမည်- Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd.

လုပ်ငန်း:- အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ဆောင်ရွက်သည့်နေ့စွဲ	ပြန်ကြားချက်ရရှိသည့် နေ့စွဲ	မှတ်ချက်
၁	အဆိုပြုလွှာလက်ခံရရှိခြင်း	၁-၁၁-၂၀၁၆		
၂	**သဘောထားမှတ်ချက်တောင်းခံခြင်း**			
	(က) မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ (ပ ကြိမ်)	၂-၁၂-၂၀၁၆	-	
	(ဒု ကြိမ်)	၁၉-၁-၂၀၁၇	-	
	(တ ကြိမ်)	၂၃-၂-၂၀၁၇	၁၀-၆-၂၀၁၇	
	(ခ) သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန	၂-၁၂-၂၀၁၆	၂၈-၁၂-၂၀၁၆	
	(ဂ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန	၅-၁၂-၂၀၁၆	၂၆-၁၂-၂၀၁၆	
	(ဃ) စက်မှုဝန်ကြီးဌာန	၂-၁၂-၂၀၁၆	၂၂-၁၂-၂၀၁၆	
	(င) မြန်မာနိုင်ငံ အင်ဂျင်နီယာအသင်း			
	(ပ ကြိမ်)	၂-၁၂-၂၀၁၆	-	
	(ဒု ကြိမ်)	၁၉-၁-၂၀၁၇	၁၀-၂-၂၀၁၇	
၃	အဆိုပြုချက်စိစစ်ရေးအဖွဲ့အစည်းအဝေး ၄၁/၂၀၁၆ သို့ တင်ပြခြင်း	၇-၁၁-၂၀၁၆		
၄	အဆိုပြုလွှာ လက်ခံကြောင်းစာ ပေးပို့ခြင်း	၈-၁၁-၂၀၁၆		
၅	အဆိုပြုချက်စိစစ်ရေးအဖွဲ့ အစည်းအဝေး ဆုံးဖြတ်ချက် အကြောင်းကြားခြင်း	၁၅-၁၁-၂၀၁၆		
၆	အဆိုပြုလွှာပြန်လည်ပေးပို့ခြင်း	၃၀-၁-၂၀၁၇		
၇	အဆိုပြုလွှာ ပြန်လည်တင်ပြလာခြင်း		၁၉-၆-၂၀၁၇	
၈	**စုစုပေါင်းကြာမြင့်ရက် ၂၃၀ ရက် ***			

* မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့မှ သဘောထားမှတ်ချက် ပြန်ကြားရန် ကြန့်ကြာနေပါ၍ ကော်မရှင်အစည်းအဝေးသို့ တင်ပြရန် ရက်ပေါင်း ၂၃၀ ရက် ကြာမြင့်ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

အကြောင်းအရာ။ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. တည်ထောင်၍ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် အဆိုပြုချက်တင်ပြလာခြင်း ကိစ္စ

၁။	ကုမ္ပဏီအမည်/ ကမကထပြုသူ	- Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. - Mr. Kim Jihoon (ကိုရီးယား)
	အဖွဲ့အစည်းပုံသဏ္ဍာန်	- ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု - Misan International Co., Ltd. (ကိုရီးယား) ၇၀ % - Zaykabar Co., Ltd. (မြန်မာ) ၁၅ % - Myanmar Might Industrial Co., Ltd.(မြန်မာ) ၁၅ %
	လုပ်ငန်းအမျိုးအစား	- အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း
၂။	တည်နေရာ	- ကွင်းအမှတ် ၅၇၈၊ ဘီလိုကွင်း၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀၊ ကတုံကြပ်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀က၊ ကျောက်တောင်ကွင်းနှင့် ကွင်းအမှတ် ၅၈၁က၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်
	မြေပိုင်ရှင်	- Zaykabar Co., Ltd.
	မြေအကျယ်အဝန်း	- ၃၇၀.၉၀ ဧက (၁,၅၀၀,၉၈၀.၃၇၄ စတုရန်းမီတာ)
	မြေငှားရမ်းကာလ	- ၅၀ နှစ်
၃။	နှစ်စဉ် မြေငှားရမ်းခ	- US$ ၄၂၈၈၆.၉၀
၄။	လုပ်ငန်းသက်တမ်း	- ကနဦး ၃၀ နှစ်နှင့် ၁၀ နှစ် ၂ ကြိမ်သက်တမ်းတိုး
	တည်ဆောက်မှုကာလ	- ၃ နှစ်
၅။	စုစုပေါင်းမတည်ငွေရင်းပမာဏ	- US $ ၂၀၀.၀၀ သန်း
	ထည့်ဝင်သည့်အမျိုးအစား	- US $ (သန်း)

	နိုင်ငံသား Equity	နိုင်ငံခြား Equity	Loan	စုစုပေါင်း
ငွေသား	၁၂.၈၆	၄၁.၀၀	၆၆.၁၆	၁၂၀.၀၂
စက်နှင့်စက်ပစ္စည်း (ပြည်ပ)	-	-	၅၇.၅၁	၅၇.၅၁
Construction Material (ပြည်ပ)	-	-	၁၆.၃၃	၁၆.၃၃
License, intellectual property, industrial design, trade mark, patent rights တန်ဖိုး	-	၀.၅၀	-	၀.၅၀
Technical Know-how တန်ဖိုး	-	၀.၅၀	-	၀.၅၀
မြေငှားရမ်းခတန်ဖိုး (၅၀ နှစ်)	၂.၁၄	-	-	၂.၁၄
ကနဦးကုန်ကြမ်းတန်ဖိုး(ထုံးကျောက်)	၃.၀၀	-	-	၃.၀၀
စုစုပေါင်း	၁၈.၀၀	၄၂.၀၀	၁၄၀.၀၀	၂၀၀.၀၀

		- Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. နှင့် ကိုရီးယားနိုင်ငံ The Export-Import Bank of Korea တို့ အကြား Loan Repayment Program တွင် အတိုးနှုန်း ၈ % ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြထားပါသည်။ ၂၃ နှစ် ပြန်ဆပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ - လုပ်ငန်းအတွက် Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd. နှင့် OSHE Services Co., Ltd. တို့ ပြုစုရေးသားထားသော Environmental and Social Impact Assessment Detailed Study Report (EIA/ SIA အစီရင်ခံစာ) မိတ္တူနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ၁၄-၁-၂၀၁၆ ရက်နေ့တွင် ပေးပို့ထားကြောင်းစာမိတ္တူတို့ကို တင်ပြထားပါသည်။ - ဘိလပ်မြေစက်ရုံတည်ဆောက်မည့် Layout Plan ကို တင်ပြထားပါသည်။ - သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာနမှ Myanmar Might Industrial Co., Ltd. သို့ ဓါတ်သတ္တုအကြီးစား ထုတ်လုပ်ရန် ခွင့်ပြုမိန့် အမှတ် ၀၀၁၆/၂၀၁၀ (၂၉-၁၀-၂၀၁၀) ကို ထုတ်ပေးထားသော အထောက်အထား မိတ္တူကိုတင်ပြထားပါသည်။ - မြေဧရိယာ ၃၇၀.၉ ဧကအပေါ် မြေအသုံးချမှုအစီအစဉ်များကို တင်ပြထားပါသည်။ - ကုမ္ပဏီသည် စက်နှင့် စက်ပစ္စည်းများ ဂျာမဏီ၊ အီတလီ၊ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၊ ကိုရီးယား၊ ဂျပန်၊ ထိုင်းနှင့် အိန္ဒိယ နိုင်ငံတို့မှ တင်သွင်းမည် ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြထားပါသည်။ - ကုမ္ပဏီသည် ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း အတွက် လိုအပ်သော သဲ၊ ဂဝံကျောက်၊ ဂေါဒန်ကျောက်၊ ရွှံ့စေးစသည့် ကုန်ကြမ်းအချို့ကို ပြည်တွင်းကုမ္ပဏီများမှ နှစ်အလိုက် စာချုပ်ချုပ်၍ ဝယ်ယူသုံးစွဲမည် ဖြစ်ပါသည်။ - ကျောက်မီးသွေးကို အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံမှ တင်သွင်းမည် ဖြစ်ပြီး ထုံးကျောက်ကို သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာနမှ ဓါတ်သတ္တုအကြီးစား ထုတ်လုပ်ရန် ခွင့်ပြုမိန့် ရရှိထားသော ဒေသများမှ နှစ်အလိုက် ထုတ်ယူသုံးစွဲသွားမည် ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြထားပါသည်။

		Bank (သီရိရတနာဘဏ်ခွဲ၊ မြောက်ဥက္ကလာပ) ၏ ထောက်ခံစာမိတ္တူ နှင့် Myanmar Might Industrial Co., Ltd. ၏ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ဘဏ္ဍာနှစ် စာရင်းစစ်အစီရင်ခံစာတို့ကို တင်ပြထားပါသည်။
၁၅။	အခြား	- ဧကေမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ၁၀-၈-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ဝင်များ အစည်းအဝေးမှတ်တမ်းနှင့် Myanmar Might Industrial Co., Ltd. ၏ ၁၀-၈-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ဝင်များ၏ အစည်းအဝေးမှတ်တမ်း တင်ပြထားပါသည်။ - ဧကေမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ် အမှတ် ၂၆၈/၁၉၉၀-၁၉၉၁ (၂၈-၂-၂၀၂၂) ထိ ၅ နှစ်သက်တမ်းတိုး နှင့် Myanmar Might Industrial Co., Ltd. ၏ ကုမ္ပဏီအမှတ်ပုံတင်လက်မှတ် အမှတ် ၁၃၃၉/၂၀၀၈-၂၀၀၉ (၁၄-၁-၂၀၂၂) ထိ ၅ နှစ် သက်တမ်းတိုးမိတ္တူနှင့် Misan Int'l Inc. သည် ကိုရီးယားနိုင်ငံ၌ မှတ်ပုံတင်အမှတ် 458532 ဖြင့် မှတ်ပုံတင်ထားကြောင်း နိုတြီအထောက်အထားမိတ္တူတို့ကို တင်ပြထားပါသည်။ - Myanmar Might Industrial Co., Ltd. နှင့် Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. တို့ ချုပ်ဆိုမည့် Sale and Purchase Agreement for Limestone ကို တင်ပြထားပါ သည်။ - ကုမ္ပဏီမှ ထွက်ရှိလာသော ဘိလပ်မြေများကို 99 အမှတ်တံဆိပ်ဖြင့် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချမည် ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြထားပါသည်။
၁၆။	စိစစ်တင်ပြချက်	- ထိုင်းနိုင်ငံ Nanjing C-Hope Cement Engineering Group Co., Ltd. (C-Hope) နှင့် Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. (MKCG) တို့အကြား ၂၃-၄-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ချုပ်ဆိုထားသော နည်းပညာ၊ လိုင်စင်၊ စက်မှုဒီဇိုင်း၊ မူပိုင်ခွင့်တို့ ပါဝင်သော လိုင်စင်များအတွက် Letter of Intent (LOI မူကြမ်း) ကို တင်ပြထားပါသည်။ ၎င်း LOI အရ US$ ၁.၀၀ သန်းနှင့် ညီမျှသော တန်ဖိုးရှိသည့် နည်းပညာနှင့် စက်မှုဒီဇိုင်း၊ မူပိုင်ခွင့်တို့ပါဝင်သော လိုင်စင်များကို C-Hope မှ MKCG သို့ ပံ့ပိုးပေးမည် ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြ ထားပါသည်။ - တည်ဆောက်ရေးကာလ ၃ နှစ်အတွင်း Nanjing C- Hope Cement Engineering Group Co., Ltd. မှ တည်ဆောက်ရေးကို ကန်ထရိုက်စနစ်အရ နိုင်ငံခြားသား ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြထားပါသည်။ နှစ်အလိုက်၊ လအလိုက် ဆောင်ရွက်မည့် နိုင်ငံခြားသား ဝန်ထမ်းဦးရေကို တင်ပြထားပါသည်။

၆။	ဝန်ထမ်းအင်အား(ပထမနှစ်)	- ၅၁၅ ဦး
	ပြည်တွင်း	- ၅၀၂ ဦး(ပြည်တွင်းဝန်ထမ်းတစ်ဦး၏ အနိမ့်ဆုံးလစာ ကျပ် ၁၁၀,၀၀၀၊အမြင့်ဆုံးလစာ ကျပ် ၆,၃၇၅,၀၀၀)
	ပြည်ပ	- ၁၃ ဦး(ပြည်ပဝန်ထမ်းတစ်ဦး၏ အနိမ့်ဆုံးလစာ US$ ၂,၀၀၀၊ အမြင့်ဆုံး လစာ US$ ၅,၅၀၀)
၇။	ရောင်းချမည့်စနစ်	- ၁၀၀ % ပြည်တွင်းရောင်းချခြင်း
၈။	ကုမ္ပဏီ၏ ဝင်ငွေ (ဆဋ္ဌမနှစ်)	- US$ ၇၇.၇၈ သန်း
	ကုမ္ပဏီ၏ အသုံးစရိတ် (ဆဋ္ဌမနှစ်)	- US$ ၇၀.၈၁ သန်း
	ကုမ္ပဏီ၏ အသားတင်အမြတ် (ဆဋ္ဌမနှစ်)	- US$ ၆.၉၇ သန်း
၉။	နိုင်ငံတော်မှရရှိမည့်အကျိုးအမြတ် (ဆဋ္ဌမနှစ်)	
	ဝင်ငွေခွန်	- US$ ၂.၃၂ သန်း
	ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန်	- US$ ၃.၈၉ သန်း (၁ US$ = ၁၂၇၅ ကျပ်)
	အရင်းကြေကာလ	- ၁၄ နှစ် ၉ လ
	အရင်းအနှီးအပေါ် အကျိုးအမြတ်ပြန်ပေါ်နှုန်း (IRR)	- ၃.၉၄ %
၁၀။	နှစ်စဉ်လျှပ်စစ်ဓါတ်အားသုံးစွဲမှု	- ၃၀ မဂ္ဂါဝပ်
၁၁။	ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ရောင်းဈေးနှုန်း (၆ နှစ်မြောက်)	
	အမျိုးအစား	**ထုတ်လုပ်မှု (Metric Ton)** — **ပြည်တွင်း ရောင်းဈေး (US$/Ton)**
	Cement	၉၄၅,၀၀၀ — ၈၂.၃၀
၁၂။	CSR	- ၁ %
၁၃။	မီးဘေးကြိုတင်ကာကွယ်ရေးစီမံချက်	- မီးဘေးကြိုတင်ကာကွယ်ရေး အစီအစဉ် တင်ပြထားပါသည်။
၁၄။	ငွေကြေးအထောက်အထား	- Misan International Co., Ltd. သည် ၂၆-၅-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကိုရီးယားနိုင်ငံ Eugene Investment Securities Co., Ltd. တွင် ₩ ၁,၇၆၀,၀၀၀,၀၀၀ (US$ ၁,၄၈၀,၇၃၃.၆၄) ရှိကြောင်း အထောက်အထားမိတ္တူနှင့် ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ဘဏ္ဍာနှစ်၏ Non-Consolidated Financial Statements၊ ၎င်းကုမ္ပဏီ၏ Profile၊ ဒေါက်တာခင်ရွှေသည် ကမ္ဘောဇဘဏ် (မင်္ဂလာဒုံဘဏ်ခွဲ) ၌ ၅-၄-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကျပ် ၁၃,၄၁၁,၁၉၉.၂၀ ရှိကြောင်းနှင့် ၉-၆-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကျပ် ၆၀၄,၉၂၇,၅၈၈.၂၀ အထောက်အထားမိတ္တူနှင့် ဇေကမ္ဘာ ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ဘဏ္ဍာနှစ်၏ Financial Statement၊ Myanmar Might Industrial Co., Ltd. သည် ကမ္ဘောဇဘဏ် (ကမာရွတ်ဘဏ်ခွဲ) ၌ ၂-၆-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကျပ် ၃,၃၀၆,၁၅၂.၇၀ ရှိကြောင်း အထောက်အထားမိတ္တူ၊ ၂၃-၅-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကျပ် ၂၆,၂၈၄,၀၇၂.၉၄ ရှိကြောင်း CB

ကုမ္ပဏီအမည်	-	Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.
အဖွဲ့အစည်းပုံသဏ္ဍာန်	-	ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
လုပ်ငန်းအမျိုးအစား	-	အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း
တည်နေရာ	-	ကွင်းအမှတ် ၅၇၈၊ ဘီလိုကွင်း၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀၊ ကတုံကြပ် ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀က၊ ကျောက်တောင်ကွင်းနှင့် ကွင်းအမှတ် ၅၈၁က၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်
စုစုပေါင်းမတည်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု	-	အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၀၀.၀၀ သန်း
ရောင်းချမည့်စနစ်	-	၁၀၀ % ပြည်တွင်းရောင်းချခြင်း
လုပ်ငန်းသက်တမ်း	-	ကနဦး ၃၀ နှစ်နှင့် နောက်ထပ် ၁၀ နှစ် ၂ ကြိမ် သက်တမ်းတိုး
အရင်းကြေကာလ	-	၁၄ နှစ် ၉ လ
IRR	-	၃.၉၄ %

အထက်ပါလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် နိုင်ငံတော်၏ Cost & Benefit ကို အောက်ပါဇယားဖြင့် ပြုစုတင်ပြအပ်ပါသည်-

စဉ်	အကြောင်းအရာ	Cost	Benefit
၁	နိုင်ငံ့ဝန်ထမ်း၏လစာ	ကျပ် ၂.၁၆ သန်း (တစ်နှစ်)	
၂	ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်ကြေး	-	ကျပ် ၀.၆၇ သန်း
၃	သွင်းကုန်အခွန်ကင်းလွတ်ခွင့်	ကျပ် ၃၀၂၅.၅၂ သန်း	
၄	ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန်		ကျပ် ၂၈၁၂၅.၀၀ သန်း
၅	ဝင်ငွေခွန်	ကျပ် ၁၂၇၂၃.၄၀ သန်း	ကျပ် ၅၁၂၉၆.၆၄ သန်း
၆	ရေ၊ လျှပ်စစ်မီးသုံးစွဲခ		ကျပ် ၃၇၀၈၀.၀၀ သန်း
၇	လုပ်ခလစာအပေါ်ဝင်ငွေခွန်		တစ်နှစ် ဝင်ငွေ ကျပ် (၄၈) သိန်းကျော်ပါ ကအခွန်ပေးရမည့်ဝန်ထမ်း(၁၅၅)ဦး
၈	CSR (၁ %)		ကျပ် ၂၂၅၈.၁၅ သန်း
၉	မြေငှားရမ်းခရငွေ		ကျပ် ၂၆၆၄၀.၀၀ သန်း
၁၀	အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်း		ပြည်တွင်း ၅၀၂ ဦး ပြည်ပ ၁၃ ဦး ပြည်တွင်းလုပ်သား (၅၀၂) ဦး အလုပ်အကိုင် ရရှိမည် ဖြစ်၍ ဒေသအလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းနှင့် ဒေသစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို အထောက်အကူပြုစေပါသည်။
		ကျပ် ၁၅၇၅၁.၀၈ သန်း	ကျပ် ၁၁၀၂၅၇.၅၆ သန်း
		၁ : ၇	

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်

စာအမှတ်၊ မရက- ၃/န-၁၄၀၉/၂၀၁၇(၆၀၃)

ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ် ဇွန်လ ၂၅ ရက်

မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်သို့

တင်ပြမည့် အမှာစာ

အကြောင်းအရာ။ **ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. တည်ထောင်၍ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ် ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် အဆိုပြုချက်တင်ပြလာခြင်း ကိစ္စ**

၁။ ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံတွင် ဖွဲ့စည်းထားသော Misan International Co., Ltd. မှ ၇၀ %၊ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖွဲ့စည်းထားသော Zaykabar Co., Ltd. မှ ၁၅ % နှင့် Myanmar Might Industrial Co., Ltd. မှ ၁၅ % ထည့်ဝင်၍ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြား ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. တည်ထောင်ကာ ကွင်းအမှတ် ၅၇၈၊ ဘိလိုကွင်း၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀၊ ကတုံကြပ်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀က၊ ကျောက်တောင်ကွင်းနှင့် ကွင်းအမှတ် ၅၈၁က၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်ရှိ စုစုပေါင်းမြေဧရိယာ ၃၇၀.၉၀ ဧက (၁,၅၀၀,၉၈၀.၃၇၄ စတုရန်းမီတာ) ၌ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်သို့ အဆိုပြုချက်တင်ပြလာပါသည်။

၂။ အဆိုပြုချက်နှင့်အတူ မြေပိုင်ရှင် Zaykabar Co., Ltd. နှင့် မြေငှားရမ်းသူ Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. တို့ ချုပ်ဆိုမည့် မြေငှားစာချုပ် (မူကြမ်း)၊ Misan International Co., Ltd.၊ Zaykabar Co., Ltd. နှင့် Might Industrial Co., Ltd. တို့ ချုပ်ဆိုမည့် ဖက်စပ်စာချုပ် (မူကြမ်း)၊ Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. နှင့် ကိုရီးယားနိုင်ငံရှိ The Export-Import Bank of Korea တို့အကြားချုပ်ဆိုမည့် ချေးငွေစာချုပ် (မူကြမ်း)၊ ချေးငွေပြန်ဆပ်မည့်အစီအစဉ်၊ မြေဆိုင်ရာအထောက်အထားများ၊ လုပ်ငန်းတည်နေရာပြမြေပုံနှင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖွဲ့စည်းမည့်ကုမ္ပဏီ၏ သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်း၊ သင်းဖွဲ့စည်းမျဉ်း (မူကြမ်း) တို့ကိုပူးတွဲတင်ပြထားပါသည်။

၃။ မြေငှားသက်တမ်းမှာ ၅၀ နှစ် ဖြစ်ပါသည်။ နှစ်စဉ် မြေငှားရမ်းခမှာ US$ ၄၂,၈၈၆.၉၀ ဖြစ်ပါသည်။

၄။ လုပ်ငန်းစီမံကိန်းကာလမှာ ကနဦး ၃၀ နှစ်နှင့် ၁၀ နှစ် ၂ ကြိမ် သက်တမ်းတိုးဖြစ်ပြီး တည်ဆောက်ရေးကာလ ၃ နှစ်ကြာမြင့်မည် ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြထားပါသည်။

၅။ လုပ်ငန်း၏ စုစုပေါင်း မတည်ငွေရင်းပမာဏမှာ US$ ၂၀၀ သန်း ဖြစ်ပြီး ၎င်းတွင် ချေးငွေ US$ ၁၄၀ သန်း ပါဝင်ပါသည်။ ထည့်ဝင်မှုများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်-

US$ (သန်း)

ထည့်ဝင်သည့် အမျိုးအစား	နိုင်ငံသား Equity	နိုင်ငံခြား Equity	Loan	စုစုပေါင်း
ငွေသား	၁၂.၈၆	၄၀.၀၀	၆၆.၁၆	၁၂၀.၀၂
စက်နှင့်စက်ပစ္စည်း (ပြည်ပ)	-	-	၅၇.၅၁	၅၇.၅၁
Construction Material (ပြည်ပ)	-	-	၁၆.၃၃	၁၆.၃၃
License, intellectual, property, industrial design, trade mark, patent rights တန်ဖိုး	-	၀.၅၀	-	၀.၅၀
Technical Know-how တန်ဖိုး	-	၀.၅၀	-	၀.၅၀
မြေငှားရမ်းခတန်ဖိုး (၅၀ နှစ်)	၂.၁၄	-	-	၂.၁၄
ကနဦးကုန်ကြမ်းတန်ဖိုး(ထုံးကျောက်)	၃.၀၀	-	-	၃.၀၀
စုစုပေါင်း	၁၈.၀၀	၄၂.၀၀	၁၄၀.၀၀	၂၀၀.၀၀

၆။ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ပထမနှစ်တွင် ပြည်တွင်းမှဝန်ထမ်း ၅၀၂ ဦးနှင့် ပြည်ပမှ ဝန်ထမ်း ၁၃ ဦး၊ စုစုပေါင်း ၅၁၅ ဦး ခန့်ထားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ပြည်တွင်းမှ ဝန်ထမ်းတစ်ဦး၏ အနိမ့်ဆုံးလစာမှာ ကျပ် ၁၁၀,၀၀၀ ဖြစ်ပြီး အမြင့်ဆုံးလစာမှာ ကျပ် ၆,၃၇၅,၀၀၀ ဖြစ်ပါသည်။ ပြည်ပမှဝန်ထမ်းတစ်ဦး၏ အနိမ့်ဆုံးလစာမှာ US$ ၂,၀၀၀ ဖြစ်ပြီး အမြင့်ဆုံးလစာမှာ US$ ၅,၅၀၀ ဖြစ်ပါသည်။

၇။ လုပ်ငန်းမှထွက်ရှိသော ဘိလပ်မြေများကို 99 တံဆိပ်ဖြင့် ပြည်တွင်း၌ ၁၀၀ % ရောင်းချမည်ဖြစ်ပါသည်။ ပုံမှန်နှစ် (၆ နှစ်မြောက်) ၏ ထုတ်လုပ်မှုအရေအတွက်နှင့် ရောင်းဈေးနှုန်းများမှာ အောက်ပါ အတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

အမျိုးအစား	**ထုတ်လုပ်မှု (Metric Ton)**	**ပြည်တွင်း ရောင်းဈေး (US$/Ton)**
Cement	၉၄၅,၀၀၀	၈၂.၃၁

၈။ ဤလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ပုံမှန်နှစ် (၆ နှစ်မြောက်) တွင် ရရှိမည့် ကုမ္ပဏီ၏ ဝင်ငွေနှင့် အသုံးစရိတ် ခန့်မှန်းခြေမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည် -

		US$ (သန်း)
(က)	ဝင်ငွေ	၇၇.၇၈
(ခ)	အသုံးစရိတ်	၇၀.၈၁
(ဂ)	အသားတင်အမြတ်	၆.၉၇

သည်။ မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့မှ ၁၀-၆-၂၀၁၇ နေ့တွင် သဘောထားမှတ်ချက် ပြန်ကြားလာပါ၍ ရက်ပေါင်း ၂၃၀ ရက် ကြာမြင့်ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

(ဂ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၊ မူဝါဒနှင့်ဥပဒေရေးရာဌာနခွဲမှ ခွင့်ပြုမိန့်နှင့် ဆုံးဖြတ်ချက် မူကြမ်းများကို ဥပဒေနှင့် ညီညွတ်မှုရှိကြောင်း စိစစ်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။

(ဃ) သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာနမှ Myanmar Might Industrial Co., Ltd. သို့ ဓါတ်သတ္တုအကြီးစား ထုတ်လုပ်ရန် ခွင့်ပြုမိန့်အမှတ် ၀၀၁၆/၂၀၁၀ (၂၉-၁၀-၂၀၁၀) ကို ထုတ်ပေးထားသော အထောက်အထားမိတ္တူကိုတင်ပြထားပါသည်။

(င) ကုမ္ပဏီမှ Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd. နှင့် OSHE Services Co., Ltd. တို့ ပြုစုရေးသားထားသော Environmental and Social Impact Assessment Detailed Study Report (EIA/ SIA အစီရင်ခံစာ) မိတ္တူနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ၁၄-၁-၂၀၁၆ ရက်နေ့တွင် ပေးပို့ထားကြောင်းစာမိတ္တူတို့ကို တင်ပြထားပါသည်။

(စ) ကိုရီးယားနိုင်ငံ The Export-Import Bank of Korea မှ ချေးငွေ US$ ၁၄၀ သန်း ရယူမည်ဖြစ်ပြီး Loan Repayment Program တွင် အတိုးနှုန်း ၈ % ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြထားပါသည်။ ၂၃ နှစ် ပြန်ဆပ်မည်ဖြစ်ပါ သည်။

ဆုံးဖြတ်ရန်အချက်

၁၆။ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့်မြန်မာနိုင်ငံတွင် Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. တည်ထောင်ကာ ကွင်းအမှတ် ၅၇၈၊ ဘီလိုကွင်း၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀၊ ကတုံကြပ်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀က၊ ကျောက်တောင်ကွင်းနှင့် ကွင်းအမှတ် ၅၈၁က၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်ရှိ စုစုပေါင်းမြေဧရိယာ ၃၇၀.၉၀ ဧက (၁,၅၀၀,၉၈၀.၃၇၄ စတုရန်း မီတာ) ၌ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးရန် သဘောတူ-မတူ။

ဥက္ကဋ္ဌ(ကိုယ်စား)
(အောင်နိုင်ဦး၊ အတွင်းရေးမှူး)

မိတ္တူကို
ရုံးလက်ခံ

(ဃ) **မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းမှ** သတ်မှတ်ထားသော စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ တည်ဆောက်ရန်နှင့် စံချိန်စံညွှန်းမီ တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများ အသုံးပြု၍ တည်ဆောက်ပါက ကန့်ကွက်ရန် မရှိပါကြောင်း သဘောထားမှတ်ချက် ပြန်ကြားထားပါသည်။ **နောက်ဆက်တွဲ (ဃ)**

၁၁။ ငွေရေးကြေးရေး အထောက်အထားအဖြစ် Misan International Co., Ltd. သည် ၂၆-၅-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကိုရီးယားနိုင်ငံ Eugene Investment Securities Co., Ltd. တွင် ₩ ၁,၇၆၀,၀၀၀,၀၀၀ (US$ ၁,၄၈၀,၇၃၃.၆၄) ရှိကြောင်း အထောက်အထားမိတ္တူနှင့် ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ဘဏ္ဍာနှစ်၏ Non-Consolidated Financial Statements၊ ၎င်းကုမ္ပဏီ၏ Profile၊ ဒေါက်တာခင်ရွှေသည် ကမ္ဘောဇဘဏ် (မင်္ဂလာဒုံဘဏ်ခွဲ) ၌ ၅-၄-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကျပ် ၁၃,၄၁၁,၁၉၉.၂၀ ရှိကြောင်းနှင့် ၉-၆-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကျပ် ၆၀၄,၉၂၇,၅၈၈.၂၀ အထောက်အထားမိတ္တူနှင့် ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ဘဏ္ဍာနှစ်၏ Financial Statement၊ Myanmar Might Industrial Co., Ltd. သည် ကမ္ဘောဇဘဏ် (ကမာရွတ်ဘဏ်ခွဲ) ၌ ၂-၆-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကျပ် ၃,၃၀၆,၁၅၂.၇၀ ရှိကြောင်း အထောက်အထားမိတ္တူ၊ ၂၃-၅-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် ကျပ် ၂၆,၂၈၄,၀၇၂.၉၄ ရှိကြောင်း CB Bank (သီရိရတနာဘဏ်ခွဲ၊ မြောက်ဥက္ကလာပ) ၏ ထောက်ခံ စာမိတ္တူ နှင့် Myanmar Might Industrial Co., Ltd. ၏ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ဘဏ္ဍာနှစ် စာရင်းစစ်အစီရင်ခံစာတို့ကို တင်ပြထားပါသည်။

၁၂။ မီးဘေးကြိုတင်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်တင်ပြထားပါသည်။

၁၃။ Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. မှ စက်ရုံဝန်ထမ်းများ သက်သာချောင်ချိရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်သာယာရေးစီစဉ်ထားရှိမှုများ၊ တစ်နှစ်ဝင်ငွေ ကျပ် ၄၈ သိန်းကျော်သော ဝန်ထမ်းများအတွက် ဝင်ငွေခွန်ထမ်းဆောင်မည် ဖြစ်ကြောင်းကတိဝန်ခံချက်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်း ကာကွယ်ရေး ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများအတွက် နှစ်စဉ်အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ ၁ % ကို အသုံးပြုခြင်းပါရှိသည့် Corporate Social Responsibility Plan တို့ကို တင်ပြထားပါသည်။

၁၄။ နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေအရ အဆိုပြုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ကို ၁-၁၁-၂၀၁၆ ရက်နေ့တွင် တင်ပြခဲ့ပြီး အဆိုပြုချက်စိစစ်ရေးအဖွဲ့၏ ၄၁/၂၀၁၆ (၇-၁၁-၂၀၁၆) အစည်းအဝေးသို့ တင်ပြခဲ့ပါသည်။

စိစစ်တင်ပြချက်

၁၅။ အဆိုပြုလုပ်ငန်းအပေါ် အောက်ပါအတိုင်း စိစစ်တင်ပြအပ်ပါသည်-

(က) အဆိုပြုလုပ်ငန်းသည် ကော်မရှင်၏ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် ၁၂၃/၂၀၁၆ (၁၆-၁၁-၂၀၁၆) အရ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေအရ အဆိုပြုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ကို ၁-၁၁-၂၀၁၆ ရက်စွဲဖြင့် တင်ပြခဲ့ပြီး ၎င်းဥပဒေအရ အခွန်ကင်းလွတ်ခွင့်နှင့် သက်သာခွင့်များ ခံစားခွင့်ပြုရန် တင်ပြထားပါသည်။

(ခ) အဆိုပြုလုပ်ငန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့သို့ ၂-၁၂-၂၀၁၆ နေ့တွင် သဘောထားမှတ်ချက်တောင်းခံခဲ့ပြီး ထပ်မံနှိုးဆော်စာ (၂) ကြိမ်ထုတ်ပြန်ခဲ့ပါ

၉။ ဤလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် နိုင်ငံတော်မှ ပုံမှန်နှစ်တွင် ရရှိမည့် အကျိုးအမြတ် ခန့်မှန်းခြေမှာ ဝင်ငွေခွန် US$ ၂.၃၂ သန်းနှင့် ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန် US$ ၃.၈၉ သန်း ရရှိမည် ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်း၏ အရင်းကြေကာလမှာ ၁၄ နှစ် ၉ လ ဖြစ်ပြီး အရင်းအနှီးပေါ် အကျိုး အမြတ်ပြန်ပေါ်နှုန်း IRR မှာ ၃.၉၄ % ဖြစ်ပါသည်။ အမေရိကန်ဒေါ်လာတစ်ဒေါ်လာလျှင် ၁၂၇၅ ကျပ်နှုန်းဖြင့် တွက်ချက်ဖော်ပြထားပါသည်။

၁၀။ အဆိုပြုလုပ်ငန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဌာနများမှ အောက်ပါအတိုင်း သဘောထား မှတ်ချက်ပြန်ကြားထားပါသည် -

(က) **မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့**မှ အဆိုပြုလုပ်ငန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ၃၁-၅-၂၀၁၇ ရက်နေ့ တွင် ကျင်းပပြုလုပ်သော မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ အစည်းအဝေးအမှတ်စဉ် ၂၂/၂၀၁၇၊ ဆုံးဖြတ်ချက်အပိုဒ် ၈၈ အရ ကန့်ကွက်ရန် မရှိပါကြောင်း သဘောထား ပြန်ကြားထားပါသည်။ **နောက်ဆက်တွဲ(က)**

(ခ) **သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန**မှ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ကုန်ကြမ်းများ ရရှိနိုင်မှုအပေါ် အောက်ပါအတိုင်း **သဘောထား** မှတ်ချက် ပြန်ကြားထားပါသည်-

(၁) **ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန**မှ ကုမ္ပဏီက OSHE Services Co., Ltd. ဖြင့် ရေးဆွဲတင်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေး ထိခိုက်မှုဆန်း စစ်ခြင်း (Environmental and Social Impact Assessment-ESIA) အစီရင်ခံစာအပေါ် သီးခြားသဘောထား ထပ်မံပေးရန်မရှိကြောင်း၊ တင်ပြ ထားသည့် အစီရင်ခံစာအတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် ရန်နှင့်ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Environmental Management Plan- EMP) နှင့်အညီ အကောင်အထည်ဖော်လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် သဘောထားမှတ်ချက် ပြန်ကြားထားပါသည်။

(၂) **သတ္တုတွင်းဦးစီးဌာန**မှအဆိုပြုလုပ်ငန်းအတွက် လုံလောက်သောထုံးကျောက် သိုက်တန်ချိန်ပမာဏရှိပါကြောင်းနှင့် လိုအပ်သော အခြားကုန်ကြမ်းများအား ပြည် တွင်းကုမ္ပဏီများထံမှ စာချုပ်ချုပ်ဆို၍ ဝယ်ယူသုံးစွဲနိုင်ပါကြောင်း သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားထားပါသည်။ **နောက်ဆက်တွဲ(ခ)**

(ဂ) **စက်မှုဝန်ကြီးဌာန**မှ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရာတွင် တပ်ဆင်မည့် ပစ္စည်းများပြည့်စုံစွာ ဖော်ပြထားသော်လည်း အဓိကအစိတ်အပိုင်းဖြစ်သည့် Kiln, Clinker Cooler တို့၏ Dimension နှင့် Capacity များ ပြည့်စုံစွာဖော်ပြရန် လိုအပ်ပါကြောင်း၊ ဘိလပ်မြေ ထုံးကျောက် ထုတ်လုပ်ရာတွင် Bio-Diversity ကို မထိခိုက်စေရေး အထူးပြု ဆောင်ရွက်သင့်ပါကြောင်း သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားထားပါ သည်။ **ကုမ္ပဏီမှ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက်နှင့် အညီလိုက်နာ ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ကြောင်း ဝန်ခံကတိပြုစာ** တင်ပြထားပါသည်။ **နောက်ဆက်တွဲ (ဂ)**

ကုမ္ပဏီဒါရိုက်တာနှင့်အစုရှင်များ၏နေရပ်လိပ်စာစာရင်း

စဉ်	ကုမ္ပဏီအမည်	ဒါရိုက်တာ/အစုရှင်များ၏အမည်	ဒါရိုက်တာ/အစုရှင်များ၏ ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ
၁။	Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.	(၁) Misan International Co., Ltd. Represented by	Gongdeok BD 1244, 11, Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea
		(က) Mr. Kim Jihoon Managing Director Korean P. P No. M 74458002	# 902-906, 8 Tanhyeon-ro, Ilsanseo-gu Goyang-Si, Gyeonggi-do, Korea.
		(ခ) Mr. Kim Kwang Chull Director Korean P. P No. M 20770211	# 902-906, 8 Tanhyeon-ro, Ilsanseo-gu Goyang-Si, Gyeonggi-do, Korea.
		(ဂ)Mr. Weon Seon Hee Director Korean P. P No. M 53019006	103-601, Sungwon APT. Yeonhee-dong, Seodaemun-gu, Seoul, Korea.
		(ဃ)Ms. Kim Min-Kyoung Director Korean P. P No. M 80253786	46Na-gil 10 Hangeulbiseok-ro, Nowon-gu, Seoul, Korea.
		(င)U Lwin Aung Moe Director Myanmar 10/ Ma La Ma (Naing) 133469	# 442, 3 Floor, Banyar Dala Street, Tamwe Township, Yangon.
		(စ)Mr. Lee Jaeyoon Director Korean P. P No. GG 0217408	1003-203 Hookokmaeul Imgwang APT. Ilsanseo-gu Goyang-Si, Gyeonggi-do, Korea.

		(ဆ)Mr. Song Jinwook Director Korean P. P No. M 47655391	# 180-326 Jeonghye villa, Bongcheon 11-dong, Gwanak-gu, Seoul, Korea.
		(၂) Zaykabar Co., Ltd. Represented by	No. (1), Mingalardon Garden City, No. (3) Highway Road, Mingalardon Township, Yangon.
		(က)Dr. Khin Shwe Director Myanmar 13/ Ba Ha Na (Naing) 055373	77F/ University Avenue Road, Kamayut Township, Yangon.
		(ခ)U Zay Thiha Director Myanmar 13/ Ka Ma Ya (Naing) 013842	77F/ University Avenue Road, Kamayut Township, Yangon.
		(၃) Myanmar Might Industrial Co., Ltd. Represented by	No. (163), Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingalardon Township, Yangon.
		(က)U Toe Naing Mann Director Myanmar 13/ Tha Ka Na (Naing) 078843	No. B-2, Palm Court Villa, Minghamma Road, Mayangone Township, Yangon.

၁။ ဆက်သွယ်ရမည့်တယ်လီဖုန်းနံပါတ်၊ ဖက်စ်နံပါတ်	- ၀၉-၅၀၀၆၀၄၁	
၂။ ဆက်သွယ်ရမည့် လိပ်စာအပြည့်အစုံ	-	
၃။ ဆက်သွယ်ရမည့်ပုဂ္ဂိုလ်အမည်၊ရာထူး	- ဦးထွန်းဝင်းဟန်	
၄။ ကုမ္ပဏီအနေဖြင့်ဆောင်ရွက်သည့်လုပ်ငန်းများ	- အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင်တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်း	
၅။ ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်အမှတ်/နေ့စွဲ	-	-
၆။ ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင် သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည့်နေ့စွဲ	-	-
၇။ ဘဏ်အမည်နှင့်ဘဏ်စာရင်းအမှတ်	-	-

ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့
စာအမှတ်
ရက်စွဲ

7.753
16/6

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့
မွန်ပြည်နယ်

စာအမှတ်၊ ၂၀၀ /၄ - ၃ / အဖရ(မွန်)(၁၃၇၄)
ရက် စွဲ ၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ် ၊ ဇွန် လ ၁၀ ရက်

သို့

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်
ရန်ကင်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး

အကြောင်းအရာ။ **Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd မှ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြခြင်းကိစ္စ**

ရည် ညွှန်း ချက် ။ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ (၁၉-၁-၂၀၁၇) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ မရက-၃/န-၁၄၀၉/၂၀၁၇(၁၁၁)

ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံတွင် ဖွဲ့စည်းထားသော Misan international Co.,Ltd မှ ၇၀% မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖွဲ့စည်းထားသော Zaykabar Co.,Ltd မှ ၁၅% နှင့် Myanmar Might industrial Co.,Ltd မှ ၁၅% ထည့်ဝင်၍ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd တည်ထောင်ကာ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ကွင်းအမှတ်(၅၇၈)၊ ဘီလိုကွင်း၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ်(၅၈၀)၊ ကတုံကြပ်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ်(၅၈၀-က)၊ ကျောက်တောင်ကွင်းနှင့် ကွင်းအမှတ်(၅၈၁-က)၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စုရှိ စုစုပေါင်းမြေဧရိယာ(၃၇၀.၉၀)ဧကတွင် အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ အဆိုပြုတင်ပြခြင်းအပေါ် ရည်ညွှန်းပါစာဖြင့် သဘောထားပြန်ကြားပေးပါရန် ညှိနှိုင်းလာခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ မော်လမြိုင်ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး ခေါင်းဆောင်သောအဖွဲ့ဖြင့် ကွင်းဆင်းစိစစ်စေခဲ့ရာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပြုလုပ်မည့်နေရာသည် နောင်ပြုလုပ်မည့်(သို့မဟုတ်) လက်ရှိမြို့ပြစီမံကိန်းကို ထိခိုက်ခြင်းမရှိကြောင်း ၊ မြို့နယ်ဒေသ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းနှင့် ဒေသစီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် အထောက်အကူဖြစ်ပါကြောင်း၊ ဖော်ပြပါနေရာအား စက်ရုံအတွက်သုံးစွဲခြင်းအပေါ် ဒေသခံများက လူမှုရေး၊ စီးပွားရေး၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှုတို့အရ လက်ခံနိုင်ခြင်းရှိပါကြောင်းနှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့်မြေနေရာမှာ သင့်လျော်မှုရှိကြောင်း တင်ပြလာခြင်းတို့အပေါ် (၁၁-၅-၂၀၁၇)ရက်နေ့တွင် ကျင်းပပြုလုပ်သော မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့

အစည်းအဝေး အမှတ်စဉ် (၂၂/၂၀၁၇)၊ ဆုံးဖြတ်ချက်အပိုဒ်(၈၈)အရ ကန့်ကွက်ရန်မရှိပါကြောင်း သဘောထားပြန်ကြား အပ်ပါသည် ။

ပူးတွဲ - (၁)ရွက်

ဝန်ကြီးချုပ်(ကိုယ်စား)
(လှဝင်းတင်၊ အတွင်းရေးမှူး)

မိတ္တူကို
လှည့်လည်စာတွဲ
ရုံးလက်ခံ

၁။ ဘိလပ်မြေစက်ရုံတည်ဆောက်မည့်မြေနေရာသည် တိုးချဲ့မြို့ပြတည်ဆောက်ရေး ဧရိယာအတွင်း ကျရောက်ခြင်းမရှိပါ။

၂။ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းသည် အမှန်တကယ်ဖြစ်မြောက်အောင်မြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်မည့် စီမံကိန်းဖြစ်ပါသည်။

၃။ ဤစီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်အောင်မြင်ပါက စီမံကိန်းဧရိယာဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံပြည်သူလူထု၏အကျိုးကို စီမံကိန်း၏ အသားတင်အမြတ်မှ (၂%)ကို ခွဲဝေရယူသုံးစွဲမည်ဖြစ်ပါသည်။

၄။ လျှပ်စစ်မါတ်အားသုံးစွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာနမှ ၁၈-မီဂါဝပ်အသုံးပြုခွင့် ရရှိပြီးဖြစ်ကြောင်း သိရှိရပါသည်။

၅။ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရာတွင် ကုန်ကြမ်းများရောနှော၍မီးဖုတ်ရန် ပြည်ပမှဓါတ်အရောအနှော အနည်းပါးဆုံးဖြစ်မည့် ကျောက်မီးသွေးများကိုသာ ဝယ်ယူ အသုံးပြု မည်ဖြစ်ပါသည်။ကျောက်မီးသွေးမှ ထွက်ရှိသောပြာများကို ဘိလပ်မြေကုန်ချောထုတ်လုပ်ရာတွင် တပါတည်းရောနှောအသုံးပြုသွားမည် ဖြစ်၍ ပြင်ပသို့ ပြာများစွန့်ပစ်မည်မဟုတ်ပါ။ ကျန်ရှိသောအခိုးအငွေ့များကိုလည်း အခိုးအငွေ့များ ဖမ်းစက်ဖြင့် ဖမ်းယူထိန်းသိမ်းထားရှိပါမည်။

၆။ အဆိုပါလုပ်ငန်းရပ်များကို ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ(EMP) စနစ်တကျ ရေးဆွဲ၍၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲရေး ကော်မတီ(EMC)ဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိလေထု၊ ရေထု၊ မြေထုများနှင့် လူမှု ပတ်ဝန်းကျင်တို့အား ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံး နည်းစနစ်များကို အသုံးပြုဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရပါသည်။

၇။ သို့ဖြစ်ပါ၍ အထက်ပါလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များအတိုင်း စနစ်တကျဆောင်ရွက် သွားမည်ဆိုပါက ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နှီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် မြန်မာကိုရီးယား အုပ်စု ဘိလပ်မြေကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တစ်ရက်လျှင် တန်၃၀၀၀ကျ အခြောက်ခံ နည်းစနစ်ဖြင့် ထုတ်လုပ်မည့် ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း အဆိုပြုတင်ပြချက်ကို ကန့်ကွက်ရန် မရှိပါကြောင်း ပြန်ကြားအပ်ပါသည်။

ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဌာနဆိုင်ရာပူးပေါင်းလုပ်ငန်းအဖွဲ့
ရန်ကုန်မြို့
စာအမှတ်၊ဝဝ၁/ MIC(OSS) /ဝ၁(၂၇၂/၁၆)
ရက်စွဲ၊၂၀၁၆ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၂၆ ရက်

သို့

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်

M-2017 26/12

အကြောင်းအရာ။ **Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd မှ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းခြင်းလုပ်ငန်းအား ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာခြင်း ကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သဘောထား မှတ်ချက်ပြန်ကြားခြင်း**

ရည် ညွှန်း ချက်။ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ၅-၁၂-၂၀၁၆ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ မရက-၃ / န-၁၄၀၉/ ၂၀၁၆(၁၅၇၆)

၁။ ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံ Misan International Co.,Ltd. မှ ၇၀%နှင့် မြန်မာနိုင်ငံ ရှိ Zaykabar Co.,Ltd. မှ ၁၅%နှင့် Myanmar Might Industrial Co.,Ltd.မှ ၁၅% ထည့်ဝင်၍ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd တည်ထောင် ကာကွင်းအမှတ်-၅၇၈၊ ဘီလိုကွင်း၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ်- ၅၈ဝ၊ ကတုံကြပ်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ်-၅၈ဝက၊ ကျောက်တောင်ကွင်းနှင့် ကွင်းအမှတ်- ၅၈၁က၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်ရှိ စုစုပေါင်း မြေဧရိယာ ၃၇၀.၉၀(၁၅၀ဝ၉၈ဝ.၃၇၄စတုရန်းမီတာ)၌ အခြောက်ခံစနစ် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ် ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းအား နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံဥပဒေနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာခြင်း ကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စိစစ်ပြီး သဘောထား မှတ်ချက် ပြန်ကြားပေးပါရန် ရည်ညွှန်းပါ စာဖြင့် အကြောင်းကြားလာပါသည်။

၂။ အဆိုပါ ပေးပို့လာသော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဆိုင်ရာ အဆိုပြုလွှာအား စိစစ်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များအား လေ့လာတွေ့ရှိရပါသည် -

(က) ပူးတွဲပါအဆိုပြုလွှာတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကာလမှာ ကနဦးနှစ် (၃၀) နှင့် (၁၀)နှစ် သက်တမ်းတိုး(၂)ကြိမ်ဖြစ်ပြီး တည်ဆောက်ရေးကာလမှာ(၃)နှစ်ဖြစ်ကြောင်း၊

(ခ) အဆိုပြု ဝန်ထမ်းများ သက်သာချောင်ချိရေးနှင့် သာယာပျော်ရွှင်ရေး အစီအမံများ၊ မီဘေးကြိုတင်ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်များကိုလည်း ထားရှိဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း၊

(ဂ) လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ခံဆောင်ရွက်မှု (Corporate Social Responsibility-CSR) အနေဖြင့် လုပ်ငန်းမှရရှိလာမည့် အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ (၁%) ကို ထည့်ဝင်အသုံးပြု သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(ဃ) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှု မရှိစေရန် သန့်စင်ခန်းများ၊ အမှိုက်ပုံးများအား အလုံအလောက်ထားရှိခြင်း၊ ရေနုတ်မြောင်းများ ကို ရေစီးရေလာကောင်းမွန်ရေးအတွက် ပြုပြင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အမျိုးအစား အလိုက် သတ်မှတ်နေရာများတွင် စွန့်ပစ်ခြင်းများကိုစနစ်တကျ ဆောင်ရွက်သွား မည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(င) ရေဆိုး စွန့်ပစ်မှု အစီအစဉ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ လုပ်ငန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၊ အရည်နှင့်စွန့်ပစ်အဆီများအား မြစ်ချောင်း၊ ကန်အတွင်းသို့ တိုက်ရိုက်စွန့်ပစ်မှုမရှိဘဲ အများပြည်သူအား အန္တရာယ် မဖြစ်နိုင်အောင်ဆောင်ရွက် စွန့်ပစ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(စ) လုပ်ငန်းအတွက် ကျောက်မီးသွေးလောင်စာကို တစ်နှစ်လျှင်(၁၂၀၀၀၀)တန် အသုံးပြု ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(ဆ) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း(Environmental and Social Impact Assessment - ESIA) အစီရင်ခံစာကို သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြထားပြီး ဖြစ်ကြောင်း၊

၃။ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ဖော်ပြပါ ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ကြောင်း လေ့လာသုံးသပ်ရပါသည် -

(က) Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd မှ တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် မြေတူးခြင်း၊ မြေသားပြုပြင်ဖော်ထုတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာမည့် မြေသား၊ အမှုန်အမွှားများ၊ ကျောက်မှုန့်ဖုန်မှုန့်များကြောင့် မြေထု လေထု နှင့် ရေထု ညစ်ညမ်းခြင်း၊

(ခ) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းခွင်ရှိ အလုပ်သမားများ၏ စွန့်ပစ်အမှိုက်များ၊ လုပ်ငန်းခွင်စွန့်ပစ်ရေဆိုးများကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းခြင်း၊

(ဂ) လုပ်ငန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းများဆောင် ရွက်ခြင်းကြောင့် Limestone, Silicon, Aluminum နှင့် Iron material စသည့်ဓာတ်ပစ္စည်း များအား အရောင်ချွတ်ခြင်း၊ ကြိတ်ချေခြင်းတို့ပြုလုပ်ကာ အပူပေးဆောင်ရွက်ရသဖြင့် စွန့်ပစ်ရေနှင့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများထွက်ရှိ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းစေနိုင်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း စူးရှအနံ့များ၊ အခိုးအငွေ့များနှင့်ဖုန်မှုန့်ကျောက်မှုန့်များ ထွက်ရှိခြင်း၊ လုပ်ငန်းအဆင့်တိုင်း စက်များအသုံးပြု ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စက်ပစ္စည်းများ ချို့ယွင်းခြင်းကြောင့် အခန်းအတွင်း/အပြင် လေထုညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း၊

(ဃ) ထုံးကျောက်တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်း များဆောင်ရွက်ရာတွင် မိုင်းခွဲခြင်းနှင့်မြေတူးစက်များ အသုံးပြုခြင်းတို့ကြောင့် အသံဆူညံမှုနှင့်တိရိစ္ဆာန်များ၏ နေထိုင်ကျက်စားသည် နေရာများပျက်စီးနိုင်ခြင်း၊

(င) ကျောက်မီးသွေးလောင်စာသုံးစွဲခြင်းကြောင်း ပတ်ဝန်းကျင်ရှိပြည်သူလူထုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကိုထိခိုက်စေနိုင်ခြင်း စသည့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိခိုက်မှု ပြဿနာများ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပါသည်။

၄။ သို့ဖြစ်ပါ၍ Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd မှ အခြောက်ခံစနစ် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ် ရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်းအား ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာခြင်း ကိစ္စနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းများကို အောက်ပါအတိုင်း သဘောထားမှတ်ချက် ပြန်ကြားအပ်ပါသည်-

(က) အဆိုပြုလုပ်ငန်းများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုရေးနှင့် ကျန်းမာရေး ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများကို လျှော့နည်းစေရန်အတွက် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို ပြည့်စုံစွာဖော်ပြပြီး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်စေမည့် နည်းစနစ်များအား အသုံးပြုရန်နှင့် အဆိုပြုလွှာတွင် ဖော်ပြထားသည့် လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ခံဆောင်ရွက်မှု (Corporate Social Responsibility - CSR) အတွက် အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ (၁%) အား အသုံးပြုခြင်းအပါအဝင် ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည့် ကတိကဝတ်များကို တိတိကျကျလိုက်နာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊

(ခ) အဆိုပြုလုပ်ငန်းများကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးမထိခိုက်စေရေး (သို့မဟုတ်)ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်စေရေးတို့အတွက် အဆိုပြုလွှာတွင် ပူးတွဲတင်ပြခဲ့သည့် **ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း**(Environmental and Social Impact Assessment - ESIA)တို့ ဆောင်ရွက်ပြီးဖြစ်၍ သီးခြားသဘောထားမှတ်ချက် ထပ်မံပေးရန်မရှိကြောင်းနှင့် တင်ပြထားသည့်အစီရင်ခံစာအတိုင်းလိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(ဂ) အဆိုပြုလုပ်ငန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးထိခိုက်မှု မဖြစ်ပေါ်စေရေး (သို့မဟုတ်) ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်စေသည့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း/စွန့်ပစ်အရည် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ပါးစေရေးဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းများအတွက် သုံးစွဲမည့် ရန်ပုံငွေ စသည်တို့ပါဝင်သည့် **ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်** (Environmental Management Plan - EMP)အား ရေးဆွဲတင်ပြထားပြီးဖြစ်၍ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Environmental Management Plan - EMP) အကောင်အထည်ဖော်လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန်၊

(ဃ) ပြဋ္ဌာန်း ထုတ်ပြန်ထားပြီးဖြစ်သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(င) သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ် အစိုးရအဖွဲ့၏ ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲမှုဖြင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသတွင် နေထိုင်သော ဒေသခံပြည်သူများ၏ ဆန္ဒနှင့် သဘောထားများကိုလည်း ရယူဆောင်ရွက်ရန်။

(အောင်သူကျော်)
ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး
အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဌာနဆိုင်ရာပူးပေါင်းလုပ်ငန်းအဖွဲ့

မိတ္တူကို

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ သစ်တောဦးစီးဌာန
ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး၊ မြန်မာ့သစ်လုပ်ငန်း
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
ညွှန်ကြားရေးမှူး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး
ညွှန်ကြားရေးမှူး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်
ရုံးလက်ခံ

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ဝန်ကြီးရုံး
နေပြည်တော်

စာအမှတ်၊ ၁၇ ခွဲ (၅) ၁၆ /သတ္တု (၁၂၉၄၁)
ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၂၈ ရက်

MPT - 3607
28.12.16

သို့

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်ရုံး

M - 2035
30/12

အကြောင်းအရာ ။ **သဘောထားမှတ်ချက်တောင်းခံခြင်းကိစ္စ**

ရည် ညွှန်း ချက် ။ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ၂.၁၂.၂၀၁၆ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ မရက - ၃ / န - ၁၄၀၉ / ၂၀၁၆ (၁၅၆၈)

၁။ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ရည်ညွှန်းစာပါ ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံ၊ Misan International Co., Ltd. မှ ၇၀%၊ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖွဲ့စည်းထားသော ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီ လီမိတက်မှ ၁၅% နှင့် ထုံးကျောက် အကြီးစား ထုတ်လုပ်ရန် ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိထားသော မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ၁၅% ထည့်ဝင်၍ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် Myanmar – Korea Cement Group Co.,Ltd. တည်ထောင်၍ မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်တွင် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်ကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည် -

(က) မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက် (Myanmar Might Industrial Co ., Ltd.) သည် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ နှီးဒုံးတောင်၊ မြေပုံညွှန်း ၆၄ အိပ်ချ် / ၁၅ (၄၀၀၈၄၀၊ ၄၀၃၈၄၃၊ ၄၁၇၈၁၉၊ ၄၂၀၈၂၂) ၊ မြေဧရိယာ (၂၁၃.၈၇)ဧက တွင် ထုံးကျောက် အကြီးစား ထုတ်လုပ်ရန် (၂၉.၁၀.၂၀၁၀)ရက်နေ့မှ (၂၈.၁၀.၂၀၂၀) ရက်နေ့အထိ (၁၀) နှစ် ခွင့်ပြုမိန့် ရရှိထားပါသည်။

(ခ) မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ (သ-၃)အဆင့် ထုံးကျောက်သိုက် တန်ချိန်ပမာဏ ၈၈ သန်းသည် လက်ခံနိုင်ဖွယ်ရှိကြောင်း ဘူမိဗေဒလေ့လာရေးနှင့်ဓာတ်သတ္တုရှာဖွေရေး ဦးစီးဌာနမှ သဘောထားမှတ်ချက်ရရှိထားပြီး ကုမ္ပဏီမှ(၁)နှစ် ထုတ်လုပ်မှု လျာထားချက် တန်ချိန် (၁.၀၈) သန်း ဖြစ်၍နှစ်(၈၁)အထိထုတ်လုပ်နိုင်ပါသည်။

(ဂ) Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd. ဆောင်ရွက်မည့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံအတွက် တစ်နှစ်ကုန်ကြမ်းလိုအပ်ချက်မှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည် -

(၁)	ထုံးကျောက်	၁၀၈၀၀၀၀	မက်ထရစ်တန်
(၂)	မြေစေး	၁၃၄၀၀၀	မက်ထရစ်တန်
(၃)	ဂဝံသံကျောက်	၂၇၀၀၀	မက်ထရစ်တန်
(၄)	သဲ	၄၅၀၀၀	မက်ထရစ်တန်
(၅)	ဂေါ်ဒန်ကျောက်	၄၅၀၀၀	မက်ထရစ်တန်
(၆)	ကျောက်မီးသွေး	၁၂၀၀၀၀	မက်ထရစ်တန်

(ဃ) ထုံးကျောက် တစ်နှစ်လိုအပ်ချက် လျာထားတန်ချိန် (၁၀၈၀၀၀၀)တန်အား မြန်မာစွမ်းပကား စက်မှု ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နှီးဒုံးတောင်ဒေသ လုပ်ကွက်မြေ ဧရိယာ (၂၁၃.၈၇) ဧကမှ ရရှိနိုင်ပါသည်၊

(င) မြေစေး တစ်နှစ်လိုအပ်ချက် လျာထားတန်ချိန် (၁၃၄၀၀၀)တန်အား မော်လမြိုင်မြို့၊ အမှတ်(၇၆)၊ အထက်လမ်းမကြီး၊ ပန်းဘဲတန်းရပ်ရှိ "စုန်ရေ" ဆောက်လုပ်ရေး ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှလည်း ကောင်း ရရှိနိုင်ပါသည်၊

(စ) ဂဝံသံကျောက် တစ်နှစ်လိုအပ်ချက် လျာထားတန်ချိန် (၂၇၀၀၀)တန်အား ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ငပြေမကျေးရွာ၊ ရွှေကျောက်အိုင်ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှလည်းကောင်း ရရှိနိုင်ပါသည်၊

(ဆ) သဲ တစ်နှစ်လိုအပ်ချက် လျာထားချက်တန်ချိန် (၄၅၀၀၀)တန်အား မော်လမြိုင်မြို့နယ်၊ မန္တလေး ရပ်ကွက်၊ ထွန်း (သဲ+ကျောက်) ရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်မှလည်းကောင်း၊ ရရှိနိုင် ပါသည်၊

(ဇ) ဝေါဒန်ကျောက် တစ်နှစ်လိုအပ်ချက် လျာထားချက်တန်ချိန် (၄၅၀၀၀)တန်အား ကရင်ပြည်နယ်၊ ဘားအံမြို့၊ အမှတ် (၁/၃၈၂)၊ ဆင်းသီရိလမ်း၊ (၁)ရပ်ကွက်ရှိ လေဒီမြင့်နှင့်သားများစက်မှုလုပ်ငန်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှလည်းကောင်း ရရှိနိုင်ပါသည်၊

(ဈ) ကျောက်မီးသွေး တစ်နှစ်လိုအပ်ချက် လျာထားတန်ချိန် (၁၂၀၀၀၀)တန်အား ရန်ကုန်တိုင်း ဒေသကြီး၊ ရန်ကုန်မြို့၊ တောင်ဥက္ကလာပမြို့နယ်၊ အမှတ်(၇၀၆) (ခ)၊ ကုန်ဘောင် (၁၆)လမ်း၊ (၆) ရပ်ကွက်ရှိ မြည့်စုံဖြိုးကုမ္ပဏီမှလည်းကောင်း ရရှိနိုင်ပါသည်၊

၂။ သို့ဖြစ်ပါ၍ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် ဆောင်ရွက်မည့် Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd.၏ တစ်နေ့လျှင်တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံအတွက် လုံလောက်သော ထုံးကျောက်သိုက် တန်ချိန်ပမာဏရှိပါကြောင်းနှင့် လိုအပ်သော အခြားကုန်ကြမ်းများအား ပြည်တွင်းကုမ္ပဏီများထံမှ စာချုပ် ချုပ်ဆို၍ ဝယ်ယူသုံးစွဲနိုင်ပါကြောင်းဖြင့်ကြားအပ်ပါသည်။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး(ကိုယ်စား)
(ဌေးအောင်၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်)

မိတ္တူကို

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ သတ္တုတွင်းဦးစီးဌာန
ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး၊အမှတ်(၁)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
စက်မှုဝန်ကြီးဌာန

စာအမှတ်၊ ၁၃-စမ(၂)၂၀၁၆-၂၀၁၇(၂၄၉၄)
ရက် စွဲ၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၂၂ ရက်

သို့

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်

အကြောင်းအရာ။ **သဘောထားမှတ်ချက် ပြန်ကြားခြင်း**

ရည် ညွှန်း ချက်။ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ၂.၁၂.၂၀၁၆ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ မရက-၃ / န-၁၄၀၉ / ၂၀၁၆ (၁၅၆၇)

၁။ Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd. မှ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ်(၅၈၁-က)၊ ကွင်းအမှတ်(၅၇၈)၊ ဘီလိုကွင်း၊ နိုတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ်(၅၈၀)၊ ကတုံကြပ်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ်(၅၈၀-က)၊ ကျောက်တောင်ကွင်းတို့တွင် အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာခြင်းအပေါ် သဘောထားမှတ်ချက် ပြန်ကြားပေးပါရန် ရည်ညွှန်းချက်ပါစာဖြင့် အကြောင်းကြားလာပါသည်။

၂။ အဆိုပါကုမ္ပဏီမှ ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါအတိုင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်-

(က) ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံပြီး အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

(ခ) လျှပ်စစ်သွယ်တန်းအသုံးပြုမှုနှင့် ဘွိုင်လာအသုံးပြုမှုတို့ကို လျှပ်စစ်ဥပဒေ၊ ဘွိုင်လာဥပဒေတို့နှင့်အညီ အသုံးမပြုမီ စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

(ဂ) မီးဘေးအန္တရာယ်ကင်းဝေးစေရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုမဖြစ်ပေါ်စေရေးတို့အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ စိစစ်ချက်ဖြင့် စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ငွေအစီအမံအတွက် အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ ၁ % သုံးစွဲရန် လိုအပ်ပါသည်။

(ဃ) ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းဥပဒေနှင့်အညီ စက်မှုမှတ်ပုံတင် လျှောက်ထားဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

(င) စက်ရုံအတွက် လိုအပ်သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို မြန်မာ့လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်းမှ သွယ်တန်းဆောင်ရွက်မည့်စက်ရုံဖြစ်ပြီး ကိုယ်ပိုင်လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်သုံးစွဲမည့် အစီအမံ မပါရှိပါ။

(စ) နီးဒုံးတောင်ထုံးကျောက်သိုက် ပမာဏ (၁၁၄)သန်း(မက်)တန်၊ (သ-၂)အဆင့်ရှိ ထုံးကျောက်ကို သုံးစွဲမည် ဖြစ်ပါသည်။

(ဆ) Annex H 1-2 တွင် ကုန်ကြမ်းလိုအပ်ချက်နှင့် ကုန်ကြမ်းထုတ်လုပ်မှုအရ ညီညွတ်မှုရှိပြီး Natural Gas မရရှိပါက Coal အား ပြည်ပမှ တင်သွင်းမည်ဖြစ်ပါသည်။

(ဇ) ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရာတွင် တပ်ဆင်မည့်ပစ္စည်းများ ပြည့်စုံစွာ ဖော်ပြထားသော်လည်း အဓိကအစိတ်အပိုင်းများဖြစ်သည့် Kiln, Clinker Cooler တို့၏ Dimension နှင့် Capacity များ ပြည့်စုံစွာ ဖော်ပြရန် လိုအပ်ပါသည်။

(ဈ) Annex I တွင် ဖော်ပြထားချက်အရ ထုတ်လုပ်မှုနှင့် လူအင်အား ဆီလျော်မှု ရှိပါသည်။

(ည) လုပ်ငန်းအတွက် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုမဖြစ်ပေါ်စေရေး၊ ရေထု၊ လေထု ညစ်ညမ်းမှုမဖြစ်ပေါ်စေရေး၊ EMP ရေးဆွဲပြီး EIA, SIA, HIA နှင့် CSR တို့ကို စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။

(ဋ) ထုံးကျောက်သိုက်မှ ထုံးကျောက်ထုတ်လုပ်ရာတွင် Bio-Diversity ကို မထိခိုက်စေရေး အထူးပြုဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

၃။ သို့ပါ၍ Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd. မှ အခြောက်ခံ စနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ လီလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အထက်ပါ လိုအပ်ချက်များအား ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်သွားမည်ဆိုပါက ဤဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် **ကန့်ကွက်ရန်မရှိပါကြောင်း** ပြန်ကြားအပ်ပါသည်။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး (ကိုယ်စား)
(ကိုကိုလွင်၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်)

မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း
MYANMAR ENGINEERING SOCIETY
Hlaing Universities' Campus, Hlaing Township, Yangon, Myanmar
Tel : 95-1-519673 ~ 76, Fax : 95-1-519681
E-mail:mes@mptmail.net.mm, Website: www.mes.org.mm

သို့

ဥက္ကဋ္ဌ
မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်

7-220
10.2.17

တအမှတ်၊ မအသ / MIC/ ၀၁၁၁ /၂၀၁၇ ။

ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ (၁၀) ရက်။

အကြောင်းအရာ ။ ။Myanmar -Korea Cement Group Co.,Ltd ၏ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရန် သဘောထားမှတ်ချက် တောင်းခံထားသည့်ကိစ္စ။

ရည်ညွှန်းချက် ။ ။မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ၂၁.၂.၂၀၁၆ ရက်စွဲပါ တအမှတ်၊ မရက-၃/န-၁၄၀၉/၂၀၁၆ (၁၅၆၉)။

၁။ အထက်ပါအကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သတ်၍ရည်ညွှန်းချက်ပါစာအား မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်မှ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းသို့သက်ဆိုင်ရာ Myanmar -Korea Cement Group Co.,Ltd မှ ကွင်းအမှတ် ၅၇၇၊ ဘိလိုကွင်း၊ နိုတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀၊ ကတုံကြာပ်ကွင်း၊ ကွင်းအမှတ် ၅၈၀ က၊ ကျောက်တောင်ကွင်းနှင့် ကွင်းအမှတ် ၅၈၁ က၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ် ရှိ မြေ (၃၇၀.၉) ဧကတွင် အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း နှင့်ပတ်သတ်၍ လိုအပ်သော သဘောထား မှတ်ချက် ပေးရန် အကြောင်းကြားခဲ့ပါသည်။

၂။ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းတွင် ဖွဲ့စည်းထားသော MIC Projects Assessment Committee မှ ယင်းကိစ္စနှင့် ပတ်သက်၍ (၁၂.၀၂.၂၀၁၆)ရက်နေ့မှ (၃၀.၁.၂၀၁၇) ရက်နေ့အထိ လိုအပ်သော ပုံစံ များတောင်းခဲ့ရပြီး (၄.၂.၂၀၁၇) ရက်နေ့အထိ အဆောက်အဦအတွက်အသုံးပြုမည့် ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများကို စိစစ် သုံးသပ်ခဲ့ပါသည်။ (၆.၂.၂၀၁၇) တွင် ထောက်ခံတင်ပြသော အရေးအတွက် အပေါ် ကုမ္ပဏီ ဘက် သို့ သဘောတူကြောင်း စာတောင်း ခံခဲ့ရာ ၊ (၇.၂.၂၀၁၇) နေ့တွင် ရရှိခဲ့ ပါသည်။

၃။ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းတွင် ဖွဲ့စည်းထားသော MIC Projects Assessment Committee မှ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ သဘောထားမှတ်ချက်ပေးနိုင်ရေး အတွက် Presentation ပြုလုပ်ရန်ဖိတ်ကြားချက်အရ Myanmar -Korea Cement Group Co.,Ltd မှ ဦးစိုးသိဟဦး၊ လွင်အောင်ဦး၊ ဦးကျော်မြင့်၊ ဦးကျော်ကျော်ဦး၊ ဦးလှိုင်ဝင်းသန်း၊ ဒေါ်စန်းစန်းရီ တို့မှ (၇.၂.၂၀၁၇) ရက်နေ့တွင် မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း သို့ လာရောက်၍ စီမံကိန်း နှင့် ပတ်သတ်သော အချက်အလက်များကို ရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့သည်။

၄။ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း မှ MIC Projects Assessment Committee အဖွဲ့ဝင် များဖြစ်ကြသော ဥက္ကဋ္ဌ ဦးအောင်မြင့်၊ အတွင်းရေးမှူး ဦးကြည်လွင်၊ အဖွဲ့ဝင် များဖြစ်ကြသော ဦးကျော်စန်ဝင်း၊ ဦးကိုကိုကြီး၊ ဦးခင်မောင်ဝင်း၊ ဦးခင်မောင်ဋ္ဌေး၊ ဦးခင်မောင်မောင်နှင့် ဦးတေဇထွေးဇော် တို့တက်ရောက်ခဲ့ကြပါသည်။

၅။ ထိုသို့ ရှင်းလင်းမှုများ အပြီးတွင် မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း မှ စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ရေး နှင့် ပတ်သတ်၍ အောက်ပါ အချက်အလက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် အကြံပြုအပ်ပါသည်။

(က) Clinker တွင် မီးထိုးရန်အတွက် ဘိလပ်မြေစက်ရုံတွင် တစ်နေ့ကျောက်မီးသွေး ၄၀၀ တန် အသုံးပြုမည် ဖြစ်ရာ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်အောင် စီမံဆောင်ရွက်ထားရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

(ခ) ထုံးကျောက်တောင်ကို ထုးယူထုတ်လုပ်သုံးစွဲရာတွင် ၅ နှစ် တစ်ကြိမ် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လိုက်လျောညီထွေမှု ရှိစေမည့် စီမံချက်များ စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရန် လျာထားသင့်ပါသည်။

၆။ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း၊ MIC Projects Assessment Committee အနေဖြင့် မွန်ပြည်နယ် တွင် အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း တည်ဆောက်မှုတွင် သတ်မှတ်ထားသော စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ တည်ဆောက်ရန်နှင့် စံချိန်စံညွှန်းမီ တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများ အသုံးပြု၍ တည်ဆောက်ပါက ကန့်ကွက်ရန်မရှိပါကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

၇။ အဆောက်အဦပိုင်းတွင် အဓိကဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းဖြစ်သော Cement ကို ပြည်ပမှ တင်သွင်းခြင်းမပြုဘဲ ပြည်တွင်းမှသာ ဝယ်ယူ၍ ဆောက်လုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

၈။ အဆောက်အဦပိုင်းတွင် ပြည်ပမှတင်သွင်းမည့် ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများနှင့် အရေအတွက်ကို ပူးတွဲ(၁) ပါ ဇယား ဖြင့် ထောက်ခံတင်ပြအပ်ပါသည်။

၉။ Myanmar -Korea Cement Group Co.,Ltd မှ (၁.၂.၂၀၁၇) ရက်စွဲပါ စာဖြင့် Imported List တွင် ပါဝင် သည့် Tile,Iron Wire ကို မတင်သွင်း တော့ပါကြောင်း တင်ပြလာ သဖြင့် ပူးတွဲ (၂) ပါစာ ဖြင့် တင်ပြအပ်ပါသည်။

၁၀။ အဆောက်အဦ၏ Electrical, Water & Sanitation ကို စိစစ်ခဲ့ရာ လက်ခံနိုင်ကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

မှတ်ချက်။ ။(၁) ယခုတင်ပြသော စီမံကိန်းစိစစ်ရာတွင် တင်ပြသောပုံစံဒီဇိုင်းများသည် အမှန်တကယ်အသေးစိတ် တည်ဆောက်မည့် ပုံစံဒီဇိုင်းများနှင့် ကွဲလွဲမှုရှိမည်ဆိုပါက ယခုတွက်ချက်ထားသောပစ္စည်းအရေအတွက်များမှာ အမှန်တကယ်သုံးစွဲမည့်အရေအတွက်နှင့် ကွာခြားနိုင်ပါသည်။ ထို့အတွက် လိုအပ်ပါက Detail Drawings မှ တွက်ချက်ထားသော Detail Estimate ရရှိပြီးသည့်အခါတွင် ပြန်လည်စိစစ်မှုများဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ (Subject to Check)

(၂) သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများမှ သတ်မှတ်ထားသော လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်မည်ဆိုပါက ကန့်ကွက်ရန်မရှိပါကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

[signature] ၁၀/၂/၁၇

(အောင်မြင့်)

ဥက္ကဋ္ဌ

မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း

MIC Projects Assessment Committee
Myanmar Engineering Society

မိတ္တူကို – Managing Director, Myanmar -Korea Cement Group Co.,Ltd
– ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန
– အတွင်းရေးမှူး၊ MIC Projects Assessment Committee
– ရုံးလက်ခံ / မျှောစာတွဲ

Address: MES Building, Hlaing Universities' Campus, Hlaing Township, Yangon 11052, Myanmar.

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအမည်	MIC စာအုပ်ပါ အရေအတွက်	BQ တွင်ပါဝင်သော အရေအတွက်	ထောက်ခံတင်ပြသော အရေအတွက်
၁။	Steel Rod	၁၂၀၀၀ T	၁၀၅၀၀ T	၁၀၅၀၀ T
၂။	Steel	၁၀၀၀၀ T	၁၀၀၀၀ T	၁၄၅၉ T
၃။	Coating	၂၅ T	၂၅ T	၂၄.၃၆ T
၄။	Paint	၁၀၀၀၀၀ L	၁၀၀၀၀၀ L	၅၀၀၀၀ L
၅။	Metal Sheet	၆၀၀၀ m2	၉၅၀၀၀ m2	၆၀၀၀ m2
၆။	Wire	၂၀၀၀၀၀ m	၂၀၀၀၀၀ m	၁၆၀၀၀၀ m
၇။	Pile	၅၀၀၀၀ m	၁၀၀၀၀ m	၈၀၀၀ m

Ton = တန် , L = လီတာ , m2 = စတုရန်းမီတာ ,m = မီတာ

Address: MES Building, Hlaing Universities' Campus, Hlaing Township, Yangon 11052, Myanmar.

သို့
ဥက္ကဋ္ဌ
MIC Projects Assessment Committee
မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း

နေ့စွဲ။ ။ 01 FEB 2017

အကြောင်းအရာ။	။Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd ၏ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန် သဘောထားမှတ်ချက် တောင်းခံထားသည့်ကိစ္စ။
ရည်ညွှန်းချက် ။	။မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း၏ ၂၀၁၇ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ (၉) ရက်နေ့ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ မအသ/MIC/ ၀၀၁၈/ ၂၀၁၇။

အထက်ရည်ညွှန်းစာပါ အမှတ်စဉ် (၄) Material List စာရင်းတွင် ပါဝင်သော Gypsmမှာ လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ပတ်သက်၍ ဆိုးရွားစွာထိခိုက်စေသဖြင့် အသုံးမပြုသင့်ကြောင်း အကြံပြုထားသည့် အတိုင်း ကျွန်တော်များ material list မှ ထုတ်ပယ်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။

Imported Material List စာရင်းတွင် ရှိသော Tile နှင့် Iron Wire တို့ကိုလည်း Import မလုပ်တော့ပဲ Myanmar နိုင်ငံအတွင်း ဝယ်ယူပါမည်။

Imported Material List စာရင်းရှိ metal sheet ကို Belt Conveyor Roof from plant to jetty (38,000m²) နှင့် other buildings (27,000m²) အတွက် ၀.၄၂ mm (24 ဂိတ်) အထူရှိ metal sheets ကို Myanmar နိုင်ငံအတွင်း ဝယ်ယူပါမည်။

လေးစားလိုက်နာလျက်

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

20 June 2017

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံအတွင်း

နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပြုလုပ်လိုသူ၏

အဆိုပြုချက်

" မြန်မာ-ကိုရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စုကုမ္ပဏီလီမိတက် "

PROPOSAL OF THE INVESTOR FOR MAKING INVESTMENT IN THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

"MYANMAR-KOREA CEMENT GROUP CO., LTD."

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်း နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ပြုလုပ်ရန် ကမကထပြုသူ၏ ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုချက်

PROPOSAL OF THE PROMOTER TO MAKE FOREIGN INVESTMENT IN THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

Myanmar-Korea Cement Group Co.,Ltd.

To

Director

Myanmar Investment Commission

No. (1), Thitsar Road, Yankin Township, Yangon

1 0 JUN 2017

Subject: Logo for Cement Production of Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

We, Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. would like to inform that logo for cement production is "99".

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

သို့
ညွှန်ကြားရေးမှူး
မြန်မာရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်
အမှတ် (၁)၊ သစ္စာလမ်း၊ ရန်ကင်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

18 JUN 2017

အကြောင်းအရာ။	ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. တည်ထောင်၍ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် အဆိုပြုချက်။
ရည်ညွှန်းချက်။	အဆိုပြုချက် စိစစ်ရေးအဖွဲ့၏ ၂၀၁၇ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၃၀ရက်နေ့ ရက်စွဲပါ စာအမှတ် မရက-၃/ န-၁၄၀၉/ ၂၀၁၇ (၁၅၀)။

ကျွန်တော်များ Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. သည် မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့နှင့် မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းတို့၏ သဘောထားမှတ်ချက်များ ရရှိပြီးဖြစ်၍ ထိုသဘောထားမှတ်ချက်ပါ ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ ထို့ကြောင့် "အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင် တန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် အဆိုပြုချက်" ကိုလည်း ရည်ညွှန်းပါစာအရ မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်သို့ ပြန်လည် တင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားလိုက်နာလျက်

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့နယ် - ကျိုက်မရောမြို့
စာအမှတ်၊ ၄ / ၆ - ၇ / ဦး ၁(အထဥ)
ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ၆ ရက်

(မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန / စာအမှတ် / ရက်စွဲ / ကျိုက်မရောမြို့)

သို့

အုပ်ချုပ်ရေးမှူး
ခရိုင်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန
မော်လမြိုင်မြို့

အကြောင်းအရာ။ နှစ်ရှည်စက်မှု/စီးပွားအငှားဂရန်ပထမအကြိမ် လျှောက်ထားခြင်းအား ဆောင်ရွက်ခဲ့ တင်ပြခြင်း

ရည်ညွှန်းချက်။ ခရိုင်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ မော်လမြိုင်မြို့၏ (၂၃-၁၂-၂၀၁၆)ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၁ / ၄ - ၃၀(၂) / ဦး ၁(အထဥ).

၁။ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် / အမည် (၅၇၈ / ဘိလိုကွင်း)၊ ဦးပိုင်အမှတ် (၁၂၃)ခု၊ မြေချိန်ဧရိယာ (၃၁၇)ဧကရှိမြေကို ဘိလပ်မြေစက်ရုံမြေအဖြစ် အသုံးပြုရန်အတွက် စက်မှု/စီးပွားအငှားဂရန် ပထမအကြိမ် ချထားပေးပါရန် မော်လမြိုင်ဘိလပ်မြေစက်မှုလုပ်ငန်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်ဥက္ကဋ္ဌ ဒေါက်တာ ခင်ရွှေမှ လျှောက်ထားလာခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ မြေယာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ စိစစ်ဆောင်ရွက်ပြီး မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး သဘောထားမှတ်ချက်ပါသော အစီရင်ခံစာနှင့် အတူ ပြန်လည်တင်ပြရန် ရည်ညွှန်းပါစာဖြင့် အမှုတွဲလွှဲပြောင်းပေးပို့လာပါသည်။

၂။ လျှောက်ထားမြေ (၃၁၇)ဧကသည် ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် (၅၇၈)၊ ဘိလိုကွင်းအတွင်းတွင် တည်ရှိပြီး တနင်္သာရီတိုင်းမင်းကြီးရုံး၊ မော်လမြိုင်မြို့၏ (၂၈-၄-၁၉၆၉) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၆၉ / မထထ - ၀၃ / ၆၉ အရ စားကျက်ထုတ်နုတ်ခွင့်ကျပြီး ဧရိယာ (၃၉၀.၀၀) ဧကတွင် ပါဝင်သော လယ်မြေဖြစ်ကြောင်း၊ ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏ (၈-၃-၂၀၁၆) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၁၅ / လယ - ၃၀ (၃၇၆/၂၀၁၆)အရ ဘိလပ်မြေ စက်ရုံတည်ဆောက်ရန် မြေနေရာအတွက် (၃၀-က) ရရှိထားသော မြေဧရိယာ (၃၇၀.၉၀)ဧကတွင် ပါဝင်သော မြေဖြစ်ပါသည်။

၃။ လျှောက်ထားမြေပေါ်တွင် ဘိလပ်မြေစက်ရုံ၏ ကုန်လုပ်လမ်းအဖြစ် အသုံးပြုရန်အတွက် လမ်းအရှည် (၅၇၅၂)ပေ ကို ဖောက်လုပ်ထားပြီး စက်ရုံနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အဆောက်အဦများ ဆောက်လုပ်ထားခြင်းမရှိသေးကြောင်း၊ လျှောက်ထားမြေနှင့်ပတ်သက်၍ အရှုပ်အရှင်း တစ်စုံတစ်ရာမရှိကြောင်း၊

လျှောက်ထားသူ၊ ပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူတို့နှင့် သက်ဆိုင်ရာကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးတို့၏ ထွက်ဆိုချက်များကို ရယူတင်ပြထားပါသည်။ ကျေးရွာကော်မတီ (၂)ရပ်မှလည်း ကန့်ကွက်ရန်မရှိကြောင်းနှင့်ခွင့်ပြုပေးသင့်ကြောင်း သဘောထားတင်ပြထားပါသည်။ ကန့်ကွက်ကြော်ငြာစာ ထုတ်ဆင့်ရာတွင်လည်း သတ်မှတ်ရက်ကုန်ဆုံးသည့်အထိ မည်သူ တစ်ဦးတစ်ယောက်မျှ လာရောက်ကန့်ကွက်သူမရှိသဖြင့် မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးမှ (၂၁-၂-၂၀၁၇) ရက်နေ့တွင် ကွင်းဆင်းကြည့်ရှုစစ်ဆေးခဲ့ရာ မြေကြီးမြေပုံ အလား(၄)ရပ်တို့ ကိုက်ညီမှန်ကန်ကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။

၄။ သို့ဖြစ်ပါ၍ လျှောက်ထားမြေသည် ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်ရန် မြေအဖြစ် အသုံးပြုရန်အတွက် အခြားနည်းအသုံးပြုခွင့် (၃၀-က) လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြုမိန့်များရရှိထားသော မြေဖြစ်ခြင်း၊ လျှောက်ထားမြေပေါ်တွင် ဘိလပ်မြေစက်ရုံ၏ ကုန်ထုတ်လမ်းအဖြစ် အသုံးပြုရန်အတွက် လမ်းအရှည်(၄၇၅၂)ပေကို ဖောက်လုပ်ထားပြီး စက်ရုံနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အဆောက်အဦများ ဆောက်လုပ်ထားခြင်းမရှိသေးကြောင်း၊ လျှောက်မြေနှင့် ပတ်သက်၍ မြေယာအရှုပ်အရှင်း တစ်စုံတစ်ရာမရှိခြင်းတို့ကြောင့် ဘိလပ်မြေစက်ရုံမြေအဖြစ် အသုံးပြု ရန်အတွက် နှစ်ရှည်စက်မှုမြေငှား အငှားဂရန် ပထမအကြိမ် ချထားပေးပါရန် ဒေါက်တာခင်ရွှေမှ လျှောက်ထားလာခြင်းအပေါ် ခွင့်ပြုချထားပေးသင့်ပါကြောင်း ထောက်ခံလျှက်အမှုတွဲနှင့်အတူ တင်ပြ အစီရင်ခံအပ်ပါသည်။

အုပ်ချုပ်ရေးမှူး

(ညွှန့်ရွှေ၊ ပ/၃၈၄၇)

မိတ္တူကို

ဒေါက်တာ ခင်ရွှေ၊ အမှတ်(၇၇-F)၊ တက္ကသိုလ်ရိပ်သာလမ်း၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့

အမှုတွဲလက်ခံ

လှည့်လည်စာတွဲ

လက်ခံစာတွဲ

မော်လမြိုင်ခရိုင်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန

(လိုင်စင်/နှစ်တို/နှစ်ရှည်/မြေငှားဂရန်လျှောက်လွှာပုံစံ)

ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာ လ ရက်

(၁) လျှောက်ထားသူအမည်နှင့်အမျိုးသားမှတ်ပုံတင် (သို့)စိစစ်ရေးကတ်ပြားအမှတ်	ဒေါက်တာ ခင် ဇေ ၁၂/ဗဟန(နိုင်)၀၅၅၃၇၇၃
(၂) လျှောက်ထားသူ၏အလုပ်အကိုင်	ပါမောက္ခ၊ ဌာနမှူး ဓာတ်ဗေဒဌာန ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်
(၃) လျှောက်ထားသူ၏ နေရပ်လိပ်စာအပြည့်အစုံ/ ဆက်သွယ်ရန်ဖုန်းအမှတ်	အမှတ် ၇၇ (F)၊ ... ... Ph-
(၄) လျှောက်ထားသည့်မြေ	ကျိုက်မရော မြို့နယ် ... ... ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ၊အကွက်၊ကွင်းအမှတ်/အမည်(၅၇၈၊ ... ကွင်း) ဦးပိုင်အမှတ်(... ... ...)ရှိမြေချိန်ဧရိယာ (၃၇၀.၉၀)ဧကအနက်မှဧရိယာ(၃၁၇.၀၄) ဧကရှိမြေ
(၅) လျှောက်မြေ၏ နယ်နိမိတ်အလားလေးရပ်	အရှေ့ဘက် ... ... အနောက်ဘက် ၅၈၀၊ ... ... ကွင်း၊ တောင်ဘက် ၅၇၇၊ ... ... ကွင်း မြောက်ဘက် ... ...
(၆) လျှောက်မြေပေါ်ရှိ နေအိမ်အဆောက်အဦး အမျိုးအစားအခြေအနေကိုပြည့်စုံစွာဖော်ပြရန်	
(၇) လျှောက်မြေနှင့်မြေပေါ် နေအိမ်အဆောက်အဦး လျှောက်ထားသူမှ လက်ရှိအသုံးပြု နေထိုင်မှုရှိ/ မရှိ လျှောက်ထားသူကိုယ်တိုင် အသုံးပြုနေထိုင် ခြင်းမရှိပါက အခြားမည်သည့်နည်း၊ မည်ကဲ့သို့ အသုံးပြုထားသည်	
(၈) လျှောက်ထားချက် အကြောင်းအရာ	လိုင်စင်/နှစ်တို/နှစ်ရှည် ဂရန်(ပထမ)အကြိမ် ချထားပေးရန် သက်တမ်းတိုးလဲလှယ်ပေးရန် အမည်ပြောင်းပေးရန် ခွဲစိတ်အမည်ပြောင်းပေးရန် သက်တမ်းတိုး/ခွဲစိတ် အမည်ပြောင်းပေးရန်

ZAYKABAR Company Limited

No.(1) MINGALARDON GARDEN CITY, HIGHWAY No.(3) MINGALARDON TOWNSHIP, YANGON, MYANMAR.
TEL : (951) 639303, 639304, 639305, 639306 Email : zaykabar.coltd@gmail.com Fax : (951) 639395

စာအမှတ်၊ ၊ZKB/ စီမံ - ၁/၀၀၃/၀၀၁ (ဘိလပ်မြေ) - ၂၀၁၆။
ရက်စွဲ ၊ ၊၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ - ၂၇ - ရက်။

သို့

မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့
မော်လမြိုင်မြို့

အကြောင်းအရာ ၊ ၊ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မည့် လယ်မြေ (၃၇၀.၉)ဧကအား စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးမြေအဖြစ် အတည်ပြုသတ်မှတ် ခွင့်ပြုပေးပါရန်။
ရည်ညွှန်းချက် (၁)၊ ၊ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ မတ်လ (၈)ရက်နေ့စွဲပါစာအမှတ် ၁၅/လယ - ၃၀ (၅၁၁ / ၂၀၁၆) (ပူးတွဲ - ၁)။
ရည်ညွှန်းချက် (၂) ၊ ၊ဥက္ကဋ္ဌ၊ မွန်ပြည်နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ဇန်နဝါရီလ - (၂၇) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၁၉ / ၁၈ / လယ၀ / ၂၀၁၄ (ပူးတွဲ - ၂)။

၁။ အထက်ပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်သည်၊ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီတုံ/ ကလိုင်းကနိုင် ကျေးရွာအုပ်စုရှိလယ်ယာမြေဧက (၃၇၀.၉) ဧကတွင် လယ်မြေကိုအခြားနည်းဖြစ်သော တစ်ရက်လျှင် ကလင်ကာတန် (၃၀၀၀)၊ သို့မဟုတ် ၊ ဘိလပ်မြေတန် (၃၁၅၀) ကျဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော် အသုံးပြုရန်ခွင့်ပြုမိန့် (ပုံစံ - ၁၅) ကို ရည်ညွှန်းချက် (၁)(ပူးတွဲ - ၁) ဖြင့် ခွင့်ပြုခဲ့ပါသည်။

၂။ အလားတူပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနဖြစ်သော စက်မှုဝန်ကြီးဌာနကလည်း လယ်မြေကိုအခြားနည်းဖြစ် သောတန် (၃၀၀၀) ကျဘိလပ်မြေစက်ရုံ ဆောက်လုပ်ရန်အတွက် ကန့်ကွက်ရန်မရှိပါကြောင်း ပူးတွဲပါစက်မှုဝန် ကြီးဌာန၏ ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ မေလ (၅)ရက်နေ့စွဲပါစာအမှတ် - ၂၀ - စမ (၂) ၂၀၁၅ - ၂၀၁၆ (၂၉၇)ဖြင့်(ပူးတွဲ - ၂) ထုတ်ပြန်ခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။

၃။ ထို့အတူ ဥက္ကဋ္ဌ၊ မွန်ပြည်နယ်၊ လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့ကလည်း ရည်ညွှန်းချက် (၂) (ပူးတွဲ - ၂) ဖြင့် အတည်ပြုခွင့် ပြုပေးနိုင်ပါရန် ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှု အဖွဲ့သို့ ပြန်ကြားခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။

၄။ သို့ပါ၍မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအဖွဲ့၏လိုအပ်ချက်အရဖော်ပြပါကျိုက်မရောမြို့နယ်၊နိုတုံ/ကလိုင်းကနိုင် ကျေးရွာအုပ်စုရှိလယ်မြေ(၃၇၀.၉)ဧကအား ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးမြေအဖြစ် အတည်ပြုသတ်မှတ်ခွင့်ပြုပေးပါရန် အစီရင်ခံတင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

ဒေါက်တာခင်ရွှေ

ဥက္ကဋ္ဌ

ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်

မိတ္တူကို -

၁။ ဝန်ကြီး - စိုက်ပျိုးရေးနှင့် မွေးမြူရေးဝန်ကြီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်အစိုးရရုံး။

၂။ ပြည်နယ်ဦးစီးဌာနမှူး၊ မွန်ပြည်နယ် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန။

၃။ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန။

၄။ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန

၅။ ရုံးလက်ခံ

ZAYKABAR Company Limited

No.(1) MINGALARDON GARDEN CITY, HIGHWAY No.(3) MINGALARDON TOWNSHIP, YANGON, MYANMAR.
TEL : (951) 639303, 639304, 639305, 639306 Email : zaykabar.coltd@gmail.com Fax : (951) 639395

စာအမှတ် ။ ZKB / စီမံ-၁ / ၀၀၃ / ၀၀၄ (ဘိလပ်မြေ) ၂၀၁၆။
ရက်စွဲ ။ ၂၀၁၆ခုနှစ် ၊ နိုဝင်ဘာလ ၊ (၉) ရက် ။

သို့

ဝန်ကြီးချုပ်
မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့
မော်လမြိုင်မြို့

အကြောင်းအရာ ။ ။ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ၊ နီးဒုံးတောင်ဘိလပ်မြေ စက်ရုံစီမံကိန်းအား အတည်ပြု ထောက်ခံပေးပါရန်တင်ပြခြင်း။

ရည်ညွှန်းချက် ။ ။ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏(၈.၃.၂၀၁၆) ရက်နေ့စွဲပါစာအမှတ်၁၅/လယ-၃၀ (၃၇၆/၂၀၁၆) နှင့် ၁၅/လယ-၃၀ (၅၁၀/၂၀၁၆)

၁။ အထက်ပါကိစ္စနှင့် ပတ်သက်၍ ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီ လီမိတက်၊ ကိုရီးယားနိုင်ငံ MISAN International Co:Ltd တို့နှင့် အကျိုးတူပူးပေါင်း၍ မြန်မာကိုရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စုကုမ္ပဏီလီမိတက် (Myanmar - Korea Cement Group Co:Ltd) (Joint Venture Co:) အမည် ဖြင့် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် တစ်ရက်လျှင် ကလင်ကာတန် (၃၀၀၀) ဘိလပ်မြေ (၃၁၅၀) တန်ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ စီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရေး အတွက် ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ ရင်နီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၇) ရက်နေ့တွင် တွေ့ဆုံတင်ပြခဲ့ ပါသည်။

၂။ နီးဒုံးတောင်ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအား လယ်မြေဧရိယာ (၃၇၀.၉၀)ဧက၊ [ကွင်းအမှတ် (၅၇၈) ဘိလိုကွင်း ၊ ဦးပိုင်ပေါင်း (၁၅၇) ခု၊ ကွင်းအမှတ် (၅၈၀) ကတုံကြပ်ကွင်း၊ (၅၈၀-က) ကျောက်တောင်ကွင်း၊ (၅၈၁-က) ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း၊ ဦးပိုင်ပေါင်း (၃၈) ခု၊ ဧရိယာ (၃၄.၄၆) ဧက၊ စုစုပေါင်း (၁၉၅) ခု - ဧရိယာ (၃၇၀.၉၀)ဧက] တွင် အခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြုခွင့်ကို ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့မှ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ မတ်လ (၈) ရက်နေ့တွင် အထက်ပါရည်ညွှန်းချက်ဖြင့် ခွင့်ပြုခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။

၃။ အလားတူ နီးဒုံးတောင်ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ ပူးတွဲ (၁)(၂)(၃)(၄)(၅)(၆)(၇) ပါ အတိုင်း (၆.၈.၂၀၁၅) ရက်နေ့တွင် ပြည်နယ်သစ်တောဦးစီဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးဦးဆောင်သောအဖွဲ့မှ ဘိလပ်မြေစီမံကိန်းကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုရှိ/ မရှိကွင်းဆင်းစစ်ဆေး၍လည်းကောင်း၊ (၂၇.၁.၂၀၁၅) ရက်နေ့တွင် မွန်ပြည်နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၊ ဥက္ကဋ္ဌမှလည်းကောင်း၊ (၁၆.၁.၂၀၁၅) ရက်နေ့တွင် မွန်ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့် (၉.၁.၂၀၁၂) ရက်နေ့တွင် အတွင်းရေးမှူး မွန်ပြည်နယ် အစိုးရအဖွဲ့မှလည်းကောင်း၊ (၅.၈.၂၀၁၁) ရက်နေ့တွင် မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့မှလည်းကောင်း၊ (၂.၈.၂၀၁၁) ရက်နေ့တွင်အမှတ် (၁) စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးမှလည်းကောင်း အသီးသီး ကန့်ကွက်ရန်မရှိပါကြောင်း သက်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်း၊ ဝန်ကြီးဌာနအသီးသီးသို့ အတည်ပြုအကြောင်းကြားခဲ့ပြီး ဖြစ်သကဲ့သို့ ပူးတွဲ (၇) ပါအတိုင်း ဒေသခံများမှသည် ထောက်ခံခဲ့ကြပါသည်။

၄။ သို့ပါ၍ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ တွေ့ဆုံအကြံပြုချက်အရ မြန်မာ – ကိုရီးယား ဘိလပ်မြေ အုပ်စုကုမ္ပဏီလီမိတက် (Myanmar - Korea Cement Group Co:Ltd) မှ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသရှိ လယ်မြေဧက (၃၇၀.၉) ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် ဘိလပ်မြေစီမံကိန်းအပေါ် မွန်ပြည်နယ် အစိုးရအဖွဲ့မှ ထပ်လောင်း၍ ကန့်ကွက်ရန်မရှိကြောင်း အတည်ပြုထောက်ခံပေးနိုင်ပါရန် အစီရင်ခံတင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

ဒေါက်တာခင်ဈ
ဥက္ကဋ္ဌ
ဇေကာမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်

မိတ္တူ –
၁။ ဝန်ကြီး၊ သစ်တောနှင့်သတ္တုဝန်ကြီးဌာန
ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့၊ မွန်ပြည်နယ်။
၂။ ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး၊ လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေး
နှင့်စာရင်းအင်း ဦးစီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်။
၃။ ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး၊ ပြည်နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန။
၄။ ညွှန်ကြားရေးမှူး၊ စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်
စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်။
၅။ အုပ်ချုပ်ရေးမှူး၊ ခရိုင်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်။
၆။ ရုံးလက်ခံ

သို့
ဥက္ကဋ္ဌ
မြန်မာရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်
အမှတ် (၁)၊ သစ္စာလမ်း၊ ရန်ကင်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

30 NOV 2016

အကြောင်းအရာ။	ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd. တည်ထောင်၍ အခြောက်ခံစနစ်ဖြင့် တစ်နေ့လျှင်တန် ၃၀၀၀ကျ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် အဆိုပြုချက်။
ရည်ညွှန်းချက်။	အဆိုပြုချက် စိစစ်ရေးအဖွဲ့၏ ၂၀၁၆ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၁၅ရက်နေ့ ရက်စွဲပါ စာအမှတ် မရက-၃/ န-၁၄၀၉/ ၂၀၁၆ (၁၄၆၃)

ကျွန်တော်များ Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd. သည် အထက်အကြောင်းအရာပါ ကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ၂၀၁၆ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၇ရက်နေ့တွင် ကျင်းပပြုလုပ်သည့် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်၊ အဆိုပြုချက်စိစစ်ရေးအဖွဲ့၏ ၄၁/၂၀၁၆ ကြိမ်မြောက် အစည်းအဝေး၏ ဆုံးဖြတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်လျှက် ရှိပါသည်။ ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့် အောက်ပါတို့ကို ပူးတွဲပါ စာရွက်စာတမ်းများဖြင့် တင်ပြအပ်ပါသည်။

(၁) ရည်ညွှန်းစာပါ အမှတ်စဉ်(က) မြေဌားစာချုပ် (မူကြမ်း)၊ Investment Structure နှင့် စီးပွားရေးဆိုင်ရာတွက်ချက်မှုများ ပြင်ဆင်တင်ပြရန် ဟူသော ဆုံးဖြတ်ချက်အရ မြေဌားစာချုပ် (မူကြမ်း)နှင့် Investment Structure ကို ပြင်ဆင်ပြီးဖြစ်၍ ပြန်လည် တင်ပြအပ်ပါသည်။ စီးပွားရေးဆိုင်ရာ တွက်ချက်မှုများကိုမူ ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။

(၂) ရည်ညွှန်းစာပါ အမှတ်စဉ်(ခ) အရ ပြည်ပမှ တင်သွင်းမည့် စက်နှင့်စက်ပစ္စည်းစာရင်း ပြန်လည်စိစစ်တင်ပြရန် ဟူသော ဆုံးဖြတ်ချက်အရ EPC ကန်ထရိုက်တာ Nanjing C-Hope Cement Engineering Group Co., Ltd. မှ ပြန်လည် စိစစ်လျက်ရှိပါသည်။

(၃) ရည်ညွှန်းစာပါ အမှတ်စဉ်(ဂ) အရ နှစ်စဉ်ကုန်ကြမ်းရရှိမှု အခြေအနေနှင့် ကုန်ကြမ်းများ ထုတ်လုပ်ခွင့်ရရှိထားမှု အခြေအနေတို့ကို တင်ပြရန်ဟူသော ဆုံးဖြတ်ချက်ကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပြီးဖြစ်၍ ပြန်လည်တင်ပြအပ်ပါသည်။ မြေစေး ကုန်ကြမ်းတူးဖော်ခွင့်မှာမူ လျှောက်ထားဆဲဖြစ်၍ လျှောက်လွှာကို ပူးတွဲတင်ပြအပ်ပါသည်။

(၄) ရည်ညွှန်းစာပါ အမှတ်စဉ်(ဃ) အရ နှစ်အလိုက် ပြည်တွင်းဝန်ထမ်း ခန့်ထားမှု ဖော်ပြရန်ဟူသော ဆုံးဖြတ်ချက်အရ ပြင်ဆင်ပြီးဖြစ်၍ ပြန်လည်တင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားလိုက်နာလျက်

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

သဲရောင်းဝယ်မှု လုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု

စာချုပ်လွှာ

---------- ခုနှစ်၊ -------လ (--) ရက်နေ့တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ အမှတ်(၇၀၇) (B)၊ ပုလဲကွန်ဒို၊ ကမ္ဘာ့အေးဘုရားလမ်းရှိ မြန်မာ- ကိုးရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စုကုမ္ပဏီလီမိတက် (MKCG) မှ ဝယ်ယူသူအဖြစ်လည်းကောင်း၊ မော်လမြိုင်မြို့နယ် ၊မွန္တလေးရပ်ကွက်၊ ထွန်း(သဲ+ကျောက်) ရောင်းဝယ်ရေး ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ရောင်းချသူအဖြစ်လည်းကောင်း၊ သဲရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု စာချုပ်လွှာကို အောက်ပါအတိုင်း စည်းကမ်းချက်များနှင့် လက်မှတ်ရေးထိုးကြပါသည်-

(၁) ဝယ်ယူမည့် မြန်မာ- ကိုးရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရော မြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် ဆောက်လုပ်မည့် တစ်ရက်တန်ချိန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေ စက်ရုံအတွက် ကုန်ကြမ်းအဖြစ် ဝယ်ယူမည်ဖြစ်ပါသည်။

(၂) သဲဝယ်ယူမည့် တန်ချိန်မှာနှစ်စဉ် (၅၀၀၀၀) တန်ဖြစ်ပါသည်။

(၃) ဝယ်ယူမည့်ကာလမှာ ၂၀၁၇- ၂၀၁၈ ပွင့်လင်းရာသီအတွင်းမှ စတင်၍ ၂၀၁၉- ၂၀၂၂ ခုနှစ်အထိ ဖြစ်ပါသည်။

(၄) နှုံးမပါသောအရည်အသွေး ပြည့်မီသည့် သဲဖြစ်ရပါမည်။

(၅) သတ်မှတ်အရည်အသွေးမီသဲများကိုရောင်းချသူ "ထွန်း(သဲ+ကျောက်) ရောင်းဝယ်ရေး" ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ နီးဒုံးတောင်ဘိလပ်မြေစက်ရုံဆိပ်ကမ်းသို့ အရောက်ပို့ဆောင်ပေးရပါမည်။

(၆) နီးဒုံးတောင်ဘိလပ်မြေစက်ရုံဆိပ်ကမ်းမှ သဲများကို ဝယ်ယူသူမှစက်ရုံအရောက်တာဝန်ယူ ပို့ဆောင်ချိန်တွယ်၍ စက်ရုံ၏သတ်မှတ်အလေးချိန်အတိုင်း "ထွန်း(သဲ+ကျောက်) ရောင်းဝယ်ရေး" ကုမ္ပဏီလီမိတက်သို့ သတ်မှတ်တန်ဖိုးဖြင့် ငွေပေးချေရမည်။

(၇) ဈေးနှုန်းသတ်မှတ်ချက်မှာသဲတစ်တန်လျှင် စက်ရုံအရောက် (၅၀၀၀/-) ကျပ်ဖြစ်ပြီးငွေပေးချေမှု စနစ်ကိုထပ်မံညှိနှိုင်း၍ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပါမည်။

အထပ်ပါစည်းကမ်းချက်များကို နှစ်ဖက်ညှိနှိုင်းသဘောတူပြီးသိရှိနားလည်ကြပြီးဖြစ်သည့်အတွက် အောက်ပါအသိသက်သေများရှေ့တွင် သဲရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု စာချုပ်လွှာကိုလက်မှတ် ရေးထိုးချုပ်ဆိုကြပါသည်။

(ဝယ်ယူသူ)	(ရောင်းချသူ)
ဦးစိုးသီဟ	ဦးမိုးကျော်ဇင်
အထွေထွေမန်နေဂျာ (MKCG)	၁၀/မလမ(နိုင်)၀၀၃၆၆၄
	၀၉-၈၇၀၁၂၅၅
	ထွန်း(သဲ+ကျောက်)ရောင်းဝယ်ရေး

အသိသက်သေများ

၁။ ၂။

"ကျောက်မီးသွေး ရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု စာချွန်လွှာ"

------------ခုနှစ်၊ -------------လ၊ ---------ရက်နေ့တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ အမှတ် (၇၀၇)၊ (B)၊ ပုလဲကွန်ဒို၊ ကမ္ဘာ့အေးဘုရားလမ်းရှိ မြန်မာ-ကိုးရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စုကုမ္ပဏီလီမိတက် (MKCG)မှ ဝယ်ယူသူအဖြစ်လည်းကောင်း၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ရန်ကုန်မြို့၊ တောင်ဥက္ကလာပမြို့နယ် အမှတ် (၇၀၆) (ခ)၊ ကုန်းဘောင်(၁၆)လမ်း၊ (၆)ရပ်ကွက်ရှိ ပြည့်စုံဖြိုးကုမ္ပဏီမှ ရောင်းချသူအဖြစ်လည်းကောင်း၊ ကျောက်မီးသွေးရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှုစာချွန်လွှာကို အောက်ပါအတိုင်း စည်းကမ်းချက်များနှင့် လက်မှတ်ရေးထိုးကြပါသည်။

(၁) ဝယ်ယူမည့် မြန်မာကိုးရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် ဆောက်လုပ်မည့် တစ်ရက်တန်ချိန် (၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံအတွက် ဝယ်ယူမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၂) ကျောက်မီးသွေးဝယ်ယူမည့်တန်ချိန်မှာ တစ်နှစ်အတွင်း ရက် (၃၀၀) အတွက် တန်ချိန်မှာ (၁၂၀,၀၀၀) တန် ဖြစ်ပါသည်။

(၃) ဝယ်ယူမည့်ကာလမှာ ၂၀၁၈-၂၀၁၉ ပွင့်လင်းရာသီအတွင်း ဖြစ်ပါသည်။

(၄) ကလေးဝမြို့နယ်၊ ကျောက်အုံဒေသထွက် သတ်မှတ်အရည်အသွေးပြည့်မီသော ကျောက်မီးသွေးများကို ရောင်းချသူ ပြည့်စုံဖြိုးကုမ္ပဏီမှ အောက်ဖော်ပြပါ သတ်မှတ်တန်ဖိုးများဖြင့် ရောင်းချပေးပါမည်။

(က) ကလေးဝမြို့နယ် မြစ်သာမြစ်ကမ်းဘေး လုပ်ငန်းရှိရာဒေသရှိ လုပ်ငန်းခွင် ဈေးနှုန်းတစ်တန်လျှင် (၆၅,၀၀၀)ကျပ် ဖြစ်ပါသည်။

(ခ) မန္တလေးမြို့နယ် သပိတ်ကျင်းအနီးရှိကုမ္ပဏီပိုင်လုပ်ငန်းခွင်ဈေးနှုန်းတစ်တန်လျှင် (၈၅,၀၀၀)ကျပ် ဖြစ်ပါသည်။

(ဂ) မွန်ပြည်နယ်ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသရှိ စက်ရုံပိုင် အတွဲ့ရုံမြစ်ကမ်းဘေး လုပ်ငန်းခွင်အရောက် တစ်တန်လျှင် (၁၂၀,၀၀၀)ကျပ် ဖြစ်ပါသည်။

(၅) အထက်ဖော်ပြပါ ဈေးနှုန်းများမှ ရောင်းချသူမှလက်ရှိဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိသော ဈေးနှုန်းများဖြစ်ပြီး လုပ်ငန်းစတင်ချိန် (၂၀၁၈-၂၀၁၉)ရာသီချိန်တွင် နှစ်ဦးနှစ်ဖက်ညှိနှိုင်း၍ ထိုအချိန်တွင် ဖြစ်ပေါ်လာမည့် ဈေးနှုန်းကို ပြန်လည်သတ်မှတ်၍သဘောတူစာချုပ်ကို ပြန်လည်ချုပ်ဆိုမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၆) နှစ်ဖက်သဘောတူစာချုပ်ကြီး ချုပ်ဆိုချိန်တွင် ဝယ်ယူသူမှ ရောင်းချသူသို့ လုပ်ငန်းများ အစဉ်ပြေချောမွေ့စွာ လုပ်ကိုင်နိုင်ရန်အတွက် ကြိုတင်ငွေအဖြစ် (၂၀%)ကိုပေးသွင်းရမည် ဖြစ်ပါသည်။

အထက်ပါစည်းကမ်းချက်များကို နှစ်ဖက်ညှိနှိုင်းသဘောတူပြီးသိရှိနားလည်ကြပြီး ဖြစ်သည့်အတွက် အောက်ပါ အသိသက်သေများရှေ့တွင် ကျောက်မီးသွေး (ကလေးဝဒေသထွက်) ရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်နားလည်မှု စာချွန်လွှာကို ရေးထိုးချုပ်ဆိုကြပါသည်။

(ဝယ်ယူသူ)	(ရောင်းချသူ)
ဦးစိုးသီဟ	ဦးလှိုင်ဝင်းကို
အထွေထွေမန်နေဂျာ (MKCG)	၁၂/ပကတ(နိုင်)၀၀၁၃၂၇
	ပြည့်စုံဖြိုး ကုမ္ပဏီလီမိတက်

အသိသက်သေများ

၁။	၂။

ဂဝံကျောက်ရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု

စာချုပ်လွှာ

------- ခုနှစ်၊ ---------------လ (--) ရက်နေ့တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ အမှတ်(၇၀၇) (B)၊ ပုလဲကွန်ဒို၊ ကမ္ဘာ့အေးဘုရားလမ်းရှိ မြန်မာ - ကိုးရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီလီမိတက် (MKCG) မှဝယ်ယူသူ အဖြစ်လည်းကောင်း၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ငပြေမကျေးရွာ ၊ ရွှေကျောက်အိုင်ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ရောင်းချသူအဖြစ် လည်းကောင်း၊ ဂဝံကျောက် ရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်း အတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု စာချုပ်လွှာကို အောက်ပါအတိုင်း စည်းကမ်းချက်များနှင့် လက်မှတ်ရေးထိုးကြပါသည်-

(၁) ဝယ်ယူမည့် မြန်မာ - ကိုးရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စုကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မွန်ပြည်နယ် ၊ ကျိုက်မရော မြို့နယ် ၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် ဆောက်လုပ်မည့် တစ်ရက်တန်ချိန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံအတွက် ကုန်ကြမ်းအဖြစ် ဝယ်ယူမည်ဖြစ်ပါသည်။

(၂) ဂဝံကျောက်ဝယ်ယူမည့် တန်ချိန်မှာ နှစ်စဉ် (၂၇၀၀၀) တန်ဖြစ်ပါသည်။

(၃) ဝယ်ယူမည့် ကာလမှာ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပွင့်လင်းရာသီအတွင်းမှ စတင်၍ ၂၀၁၉-၂၀၂၂ ခုနှစ်အထိ ဖြစ်ပါသည်။

(၄) (၁) ကုဗပေထက်မကြီးသောအရည်အသွေးအမီ ဂဝံကျောက်ဖြစ်ရပါမည်။

(၅) သတ်မှတ်အရည်အသွေးမီ ဂဝံကျောက်များကို ရောင်းချသူ "ရွှေကျောက်အိုင်" ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ နီးဒုံးတောင် ဘိလပ်မြေစက်ရုံဆိပ်ကမ်းသို့ အရောက် ပို့ဆောင်ပေးရပါမည်။

(၆) နီးဒုံးတောင် ဘိလပ်မြေစက်ရုံဆိပ်ကမ်းမှ ဂဝံကျောက်များကို ဝယ်ယူသူမှ စက်ရုံအရောက် တာဝန်ယူပို့ဆောင်ချိန်တွက်၍ စက်ရုံ၏ သတ်မှတ်အလေးချိန်အတိုင်း "ရွှေကျောက်အိုင်" ကုမ္ပဏီ လီမိတက်သို့ သတ်မှတ်တန်ဖိုးဖြင့် ငွေပေးချေရမည်။

(၇) ဈေးနှုန်းသတ်မှတ်ချက်မှာ ဂဝံကျောက်တစ်တန်လျှင် စက်ရုံအရောက် (၁၂၅၀၀/-) ကျပ် ဖြစ်ပြီး ငွေပေးချေမှုစနစ်ကို ထပ်မံညှိနှိုင်း၍ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပါမည်။

အထက်ပါစည်းကမ်းချက်များကို နှစ်ဖက်ညှိနှိုင်းသဘောတူပြီးသိရှိနားလည်ကြပြီးဖြစ်သည့်အတွက် အောက်ပါ အသိသက်သေများရှေ့တွင် ဤဂဝံကျောက်ရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူ နားလည်မှု စာချုပ်လွှာကို လက်မှတ်ရေးထိုးချုပ်ဆိုကြပါသည်။

(ဝယ်ယူသူ)	(ရောင်းချသူ)
ဦးစိုးသီဟ	ဦးစောဌေးအာကာ (MD)
အထွေထွေမန်နေဂျာ (MKCG)	၃/ကဆက(နိုင်)၀၄၅၂၄၉
	ရွှေကျောက်အိုင်
ကုမ္ပဏီလီမိတက်	

အသိသက်သေများ

၁။ ၂။

ဂေါ်ဒန်ကျောက်ရောင်းဝယ်မှု လုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု စာချွန်လွှာ

---------------- ခုနှစ်၊ ---------------- ရက်နေ့တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ အမှတ်(၇၀၇)(B)၊ ပုလဲကွန်ဒို ၊ ကမ္ဘာအေးဘုရားလမ်းရှိ မြန်မာ-ကိုးရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီလီမိတက် (MKCG) မှဝယ်ယူသူအဖြစ်လည်းကောင်း ၊ ကရင်ပြည်နယ်၊ ဘားအံမြို့၊ အမှတ် (၁/၃၈၂)၊ ဆင်းသီရိလမ်း၊ (၁)ရပ်ကွက်ရှိ လေဒီမြင့်နှင့်သားများစက်မှုလုပ်ငန်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ရောင်းချသူ အဖြစ်လည်းကောင်း၊ ဂေါ်ဒန်ကျောက်ရောင်းဝယ်မှု လုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု စာချွန်လွှာကို အောက်ပါအတိုင်း စည်းကမ်းချက်များနှင့် လက်မှတ်ရေးထိုးကြပါသည်-

(၁) ဝယ်ယူမည့် မြန်မာ-ကိုးရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စုကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရော မြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် ဆောက်လုပ်မည့် တစ်ရက်တန်ချိန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ အတွက် ဝယ်ယူမည်ဖြစ်ပါသည်။

(၂) ဂေါ်ဒန်ကျောက် ဝယ်ယူမည့် တန်ချိန်မှာ (၅၀၀၀၀) တန်ဖြစ်ပါသည်။

(၃) ဝယ်ယူမည့်ကာလမှာ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပွင့်လင်းရာသီအတွင်း ဖြစ်ပါသည်။

(၄) (၁) ကုဗမီတာထက်မကြီးသော အရွယ်အစားမီ ဂေါ်ဒန်ကျောက် ဖြစ်ရပါမည်။

(၅) ဂေါ်ဒန်ကျောက် အရည်အသွေးသတ်မှတ်ချက်မှာ Moisture Content < 15% နှင့် Purity of $CaSO_4 2H_2O$ < 90% ဖြစ်ရပါမည်။

(၆) သတ်မှတ်အရည်အသွေးမှီ ဂေါ်ဒန်ကျောက်များကို ရောင်းချသူ လေဒီမြင့်နှင့်သားများ စက်မှုလုပ်ငန်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ဘားအံစက်မှုဇုန်သို့ ပို့ဆောင်ပေးရမည်။

(၇) ဘားအံစက်မှုဇုန်မှ ဂေါ်ဒန်ကျောက်များကို ဝယ်ယူသူမှ စက်ရုံအရောက် တာဝန်ယူပို့ဆောင် ချိန်တွယ်၍ စက်ရုံ၏သတ်မှတ်အလေးချိန်အတိုင်း လေဒီမြင့်နှင့်သားများ စက်မှုလုပ်ငန်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်သို့ သတ်မှတ်တန်ဖိုးဖြင့် ငွေပေးချေရပါမည်။

(၈) ဈေးနှုန်းသတ်မှတ်ချက်မှာ တစ်တန်လျှင် (၄၃၀၀၀) ကျပ်ဖြစ်ပြီး ငွေပေးချေမှု စနစ်ကို ထပ်မံညှိနှိုင်း၍ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပါမည်။

အထက်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို နှစ်ဖက်ညှိနှိုင်းသဘောတူပြီး သိရှိနားလည်ကြပြီးဖြစ်သည့်အတွက် အောက်ပါ အသိသက်သေများရှေ့တွင် ဤဂေါ်ဒန်ကျောက်ရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူ နားလည်မှု စာချွန်လွှာကို လက်မှတ် ရေးထိုးချုပ်ဆိုကြပါသည်။

(ဝယ်ယူသူ) (ရောင်းချသူ)

ဦးတင်လှိုင်
ဒု-အထွေထွေမန်နေဂျာ (MKCG)

ဒေါ်လေဒီမြင့်(MD)
လေဒီမြင့်နှင့်သားများစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်

အသိသက်သေများ

၁။

၂။

မြေစေးရောင်းဝယ်မှု လုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု စာချွန်လွှာ

----------------- ခုနှစ်၊ ----------------- ရက်နေ့တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ အမှတ်(၇၀၇)(B)၊ ပုလဲကွန်ဒို ၊ ကမ္ဘာအေးဘုရားလမ်းရှိ မြန်မာ-ကိုးရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီလီမိတက် (MKCG) မှဝယ်ယူသူအဖြစ်လည်းကောင်း ၊ မော်လမြိုင်မြို့၊ အမှတ်(၇၆)၊ အထက်လမ်းမကြီး၊ ပန်းဘဲတန်းရပ်ရှိ "စုန်ရေ"ဆောက်လုပ်ရေး ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ရောင်းချသူအဖြစ်လည်းကောင်း၊ မြေစေးရောင်းဝယ်မှု လုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှု စာချွန်လွှာကို အောက်ပါအတိုင်း စည်းကမ်းချက်များနှင့် လက်မှတ်ရေးထိုးကြပါသည်-

(၁) ဝယ်ယူမည့် မြန်မာ-ကိုးရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စုကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရော မြို့နယ် ၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် ဆောက်လုပ်မည့် တစ်ရက်တန်ချိန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ အတွက် ကုန်ကြမ်းအဖြစ် ဝယ်ယူမည်ဖြစ်ပါသည်။

(၂) မြေစေး ဝယ်ယူမည့် တန်ချိန်မှာနှစ်စဉ် (၂၃၄၀၀၀) တန်ဖြစ်ပါသည်။

(၃) ဝယ်ယူမည့်ကာလမှာ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပွင့်လင်းရာသီအတွင်းမှ စတင်၍ ၂၀၁၉-၂၀၂၂ ခုနှစ်အထိ ဖြစ်ပါသည်။

(၄) အရည်အသွေး ပြည့်မီသည့် မြေစေးဖြစ်ရပါမည်။

(၅) သတ်မှတ်အရည်အသွေးမီ မြေစေးများကို ရောင်းချသူ "စုန်ရေ" ဆောက်လုပ်ရေး ကုမ္ပဏီ လီမိတက်မှ နီးဒုံးတောင် ဘိလပ်မြေစက်ရုံ အတွတ်ရုံမြစ်ဆိပ်ကမ်းသို့ အရောက်ပို့ ဆောင်ပေးရပါမည်။

(၆) နီးဒုံးတောင်ဘိလပ်မြေစက်ရုံ အတွတ်ရုံမြစ်ဆိပ်ကမ်းမှ မြေစေးများကို ဝယ်ယူသူမှ စက်ရုံအရောက် တာဝန်ယူ ပို့ဆောင် ချိန်တွယ်၍ စက်ရုံ၏ သတ်မှတ်အလေးချိန်အတိုင်း "စုန်ရေ" ဆောက်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီ လီမိတက်သို့ သတ်မှတ်တန်ဖိုးဖြင့် ငွေပေးချေရမည်။

(၇) ဈေးနှုန်းသတ်မှတ်ချက်မှာ မြေစေးတစ်တန်လျှင် (သယ်ပို့ခမပါ) (၁၂၅၀/-) ကျပ်ဖြစ်ပြီး ငွေပေးချေမှု စနစ်ကို ထပ်မံညှိနှိုင်း၍ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပါမည်။

အထက်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို နှစ်ဖက်ညှိနှိုင်းသဘောတူပြီး သိရှိနားလည်ကြပြီးဖြစ်သည့်အတွက် အောက်ပါ အသိသက်သေများရှေ့တွင် မြေစေးရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် နှစ်ဖက်သဘောတူ နားလည်မှု စာချွန်လွှာကို လက်မှတ် ရေးထိုးချုပ်ဆိုကြပါသည်။

(ဝယ်ယူသူ)	(ရောင်းချသူ)
ဦးစိုးသီဟ	ဦးမိုးကျော်
အထွေထွေမန်နေဂျာ (MKCG)	အုပ်ချုပ်မှုဒါရိုက်တာ
	"စုန်ရေ" ဆောက်လုပ်ရေး ကုမ္ပဏီလီမိတက်

အသိသက်သေများ

၁။ ၂။

ZAYKABAR Company Limited

No.(1) MINGALARDON GARDEN CITY, HIGHWAY No.(3) MINGALARDON TOWNSHIP, YANGON, MYANMAR.
TEL : (951) 639303, 639304, 639305, 639306 Email : zaykabar.coltd@gmail.com Fax : (951) 639395

စာအမှတ် ။ ZKB / စီမံ-၁ / ၀၀၃ /၀၈၅ (ဘိလပ်မြေ) ၂၀၁၆။
ရက်စွဲ ။ ၂၀၁၆ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ၊ (၂၉) ရက် ။

သို့

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး
ဝန်ကြီးဌာန
ရုံးအမှတ် (၂၈)
နေပြည်တော်

အကြောင်းအရာ ။ ။ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ၊ ဘိလပ်မြေစီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သောမြေစေးကုန်ကြမ်းတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခွင့်ပြုပါရန်။

ရည်ညွှန်းချက်(၁)။ ။အမှတ် (၃) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ (၂၀) ရက်စွဲပါစာအမှတ် ၄၃၆/ ၁၈၄/ စမ - ၁၉/၁ (မြန်မာ့စွမ်းပကား)/ ၂၀၁၂။ ပူးတွဲ - (၅)

၁။ အထက်ပါကိစ္စနှင့် ပတ်သက်၍ ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် အုပ်စုခွဲကုမ္ပဏီဖြစ်သည့် မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်နှင့် ပူးပေါင်း၍ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် အခြောက်ခံနည်းစဉ် (Dry Process) ဖြင့် တစ်ရက်လျှင် ကလင်ကာတန် (၃၀၀၀) / ဘိလပ်မြေတန် (၃၁၅၀) ထွက်ရှိမည့် ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းကို၊ မြန်မာနိုင်ငံသားများရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေအရရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပြုလုပ်ရန် (၂၀၁၁) ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ (၁၆) ရက်နေ့ကတည်းက မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ စာအမှတ် ZKBI/ စီမံ-၁/ ၀၀၃/ ၀၁၂ (ဘိလပ်မြေ) ၂၀၁၁ ဖြင့် လျှောက်ထားခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါလျှောက်ထားစဉ်ကပင် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအဖြစ် ရှာဖွေ စမ်းသပ်တိုင်းတာတွေ့ရှိပြီးဖြစ်သော နီးဒုံးတောင်ထုံးကျောက်သိုက်မှ (သ - ၂) အဆင့်ထုံးကျောက် (၁၁၄) သန်း(မက်)တန်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ စပယ်ဂူချောင်းမှ (သ - ၂) အဆင့်မြေစေး (၉.၂) သန်း (မက်) တန်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ၏ (၅) မိုင်ဝန်းကျင်ရှိ ပျဉ်းကတိုးကုန်း၊ သရက်ကုန်း၊ ထုံးဖိုကုန်း၊ ဥတိုဒေသတို့မှ (သ - ၃) အဆင့်ရှိ ဂဝံသံ (၆.၈၄) သန်း (မက်)တန် ၊ သံလွင်မြစ်အတွင်းမှ သဲ (၁.၀၄) သန်း(မက်)တန်နှင့် ယခင်အမှတ် (၃) သတ္တုတွင်း လက်အောက်ရှိ သီပေါဂေါဒန်မိုင်းမှ လိုအပ်သော ဂေါဒန်ကို ဝယ်ယူအသုံးပြုမည် ဖြစ်ပါကြောင်း အစီရင်ခံတင်ပြခဲ့ပါသည်။

၂။ ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် နိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သော MISAN International Co: Ltd နှင့်အကျိုးတူပူးပေါင်း၍ (Joint Venture Co:) ထူထောင်ပြီး ဘိလပ်မြေစီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လိုသဖြင့် (၂၅.၃.၂၀၁၃) ရက်နေ့တွင် မြန်မာနိုင်ငံသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအနေဖြင့် မူလတင်ပြခဲ့သော အဆိုပြုချက်ကို ပြန်လည်ရုပ်သိမ်းခွင့်တင်ပြခဲ့ရာ (၉.၄.၂၀၁၃) ရက်နေ့တွင် စာအမှတ် ၇က-၆(က)/မ-၁၂၁၀/၂၀၁၃ (၄၆၆၄-၄)၊ဖြင့်မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်မှ ရုပ်သိမ်းခွင့်ပြုခဲ့ပါသည်။

၃။ ယခုအခါဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်၊ မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်နှင့် MISAN International Co: Ltd တို့သည် အကျိုးတူပူးပေါင်း၍Myanmar-Korea Cement Group Co:Ltd (MKCG)အမည်ဖြင့် Joint Venture Co: ထူထောင်ပြီး မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအဆိုပြုချက်ကို (၂၀၁၆)ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ (၁၈)ရက်နေ့တွင်မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ပြန်လည်တင်ပြခဲ့ရာ (၂၀၁၆)ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၇) ရက်နေ့တွင် ပဏာမအဆင့် အဆိုပြုချက်စိစစ်ရေးကော်မရှင်အဖွဲ့ဝင်များ (Primary Assessment Team) နှင့် တွေ့ဆုံပွဲ ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး အဆိုပြုချက်စိစစ်ရေးကော်မရှင်အဖွဲ့မှ (၂၀၁၆) ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၈) ရက် နေ့ရက်စွဲပါ စာအမှတ် မရက-၃/န-၁၄၀၉/၂၀၁၆ (၁၄၃၀) ဖြင့် အဆိုပြုချက်ကို လက်ခံခဲ့ကြောင်း ပြန်ကြားခဲ့ပါသည်။

၄။ အဆိုပါပဏာမအဆင့်ကော်မရှင်အဖွဲ့ဝင်များနှင့် တွေ့ဆုံပွဲတွင် အမှတ် (၁) သတ္တုတွင်းကိုယ်စားလှယ်မှ ဘိလပ်မြေစီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သော ကုန်ကြမ်းအားတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခွင့်အား ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနသို့တင်ပြလျှောက်ထားရန် လိုအပ်ကြောင်း ညွှန်ကြားခဲ့ပါသည်။

၅။ သို့ပါ၍မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သောမြေစေးကို ဇဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့မှ လယ်မြေအားအခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြုရန် ခွင့်ပြုထားသည့် လယ်မြေ (၃၇၀.၉၀) ဧကအတွင်းရှိ (၁၆၀.၈) ဧကခန့်ကျယ်ဝန်းသော နီးဒုံးတောင်ခြေရှိ စပယ်ဂူချောင်းမြေစေးသိုက် (မြေပုံညွှန်း 94.H/15-S.400835) မှ တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခွင့်ပြုနိုင်ပါရန် ကုမ္ပဏီနှင့် ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်အချက်အလက်များပါရှိသော ဓါတ်သတ္တု(မြေစေး)တူးဖော်ထုတ်လုပ်ရန် ခွင့်ပြုမိန့် လျှောက်လွှာ ပုံစံ၊ မြေစေးစမ်းသပ်တိုင်းတာရေးလုပ်ငန်း အစီရင်ခံစာ၊ မြေစေးသိုက်၏မြေစာရင်းပုံစံ (၁၅) နှင့် တည်နေရာပြပုံ တို့အား ပူးတွဲအစီရင်ခံတင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

ဒေါက်တာခင်ရွှေ
ဥက္ကဋ္ဌ
ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်

(ပူးတွဲများ) ၁။ Geological Exploration Report on Clay Deposit, Sabegu Chaung Block, Hnidon Taung Area, Kyaike Mayaw Township, Mon State.
၂။ စပယ်ဂူချောင်းမြေစေးသိုက်၏တည်နေရာပြပုံ

၃။ စပယ်ဂူချောင်းမြေစေးသိုက်၏မြေစာရင်းပုံစံ (၁၅)

၄။ မြေစေးတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခွင့်လျှောက်ထားခြင်းပုံစံ

၅။ အမှတ် (၃) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ (၂၀.၁.၂၀၁၂) ရက်စွဲပါ စာအမှတ် ၄၃၆ /၁၈၄ / စမ -၁၉ /၁ (မြန်မာစွမ်းပကား) / ၂၀၁၂ဖြင့် မြေစေးသိုက်၏တန်ချိန်ပမာဏအားစိစစ် ပြန်ကြားခြင်း။

မိတ္တူ။

၁။ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန် (သတ္တုတွင်း)
ရုံးအမှတ် (၁၉)၊ နေပြည်တော်။

၂။ ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး
အမှတ် (၁) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း
သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး
နေပြည်တော်

၃။ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
သတ္တုတွင်းဦးစီးဌာန၊ နေပြည်တော်။

၄။ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
ဘ.ခ.ရ၊ နေပြည်တော်။

၅။ ရုံးလက်ခံ

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာန
အမှတ်(၃)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း
နေပြည်တော်

စာအမှတ်၊ ၄၃၆ / ၁၈၄ /စမ-၁၉/၁(မြန်မာ့စွမ်းပကား)/၂၀၁၂
ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၂၀ ရက်

သို့

ဥက္ကဋ္ဌ
ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်

အကြောင်းအရာ။ **သတ္တုသိုက်တန်ချိန်ပမာဏစိစစ်ပြန်ကြားခြင်း။**

ရည် ညွှန်း ချက် ။ (၁) ဘူမိဗေဒလေ့လာရေးနှင့်ဓာတ်သတ္တုရှာဖွေရေး ဦးစီးဌာန၏ ၁၀.၁.၂၀၁၂ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၁၄၉/၀၅၅/ဘစမ/၂၀၁၂

(၂) ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ၁၆.၁၂.၂၀၁၁ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ZKBI/စီမံ-၁/၀၀၃/၀၁၄(ဘိလပ်မြေ)/၂၀၁၁

၁။ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နှီးဖုံးတောင်ဒေသ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သော မြေစေး စမ်းသပ်တိုင်းတာရေး အစီရင်ခံစာအား ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တင်ပြလာမှုအပေါ် ဘူမိဗေဒ လေ့လာရေးနှင့်ဓာတ်သတ္တုရှာဖွေရေး ဦးစီးဌာန၏ ကျွမ်းကျင်မှုကော်မတီမှ စိစစ်ခဲ့ပါသည်။

၂။ မြေပြင်ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးနိုင်ခြင်း မရှိသော်လည်းကုမ္ပဏီသည် လုံလောက်သော အစမ်းတွင်းများ တူးဖော် ထားခြင်း၊ နမူနာအလုံအလောက်ရယူ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ထားခြင်း၊ မြေပုံ၊ ဓာတ်ပုံနှင့် ဖြတ်ပိုင်းပုံများ ပြည့်စုံစွာတင်ပြ ထားခြင်း၊ တန်ချိန်တွက်ချက်ပုံနည်းစနစ် မှန်ကန်ခြင်းတို့ ကြောင့် အဆိုပြုလုပ်ကွက်၏ ပျမ်းမျှ Al_2O_3. ၁၆.၇၃ %၊ Fe_2O_3 ၇.၇၀% နှင့် SiO_2- ၅၅.၈၁ % ပါဝင်သော (သ-၂) အဆင့် မြေစေးတန်ချိန် ၉.၂ သန်းတန်သည် တန်ချိန်အားဖြင့် များနေသော်လည်း တွက်ချက်မှုများအရ လက်ခံနိုင်ဖွယ်ရှိကြောင်း ဘူမိဗေဒလေ့လာရေးနှင့်ဓာတ်သတ္တုရှာဖွေရေး ဦးစီးဌာနမှ ပြန်ကြားလာမှုအား သိရှိနိုင်ပါရန် အကြောင်းကြားပါသည်။

ခေတ္တဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး( )

စန်းလွင်၊ ညွှန်ကြားရေးမှူး

E/Planning TWL. M(1).

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာန
အမှတ်(၃)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း
နေပြည်တော်

စာအမှတ်၊ ၄၃၅ / ၁၈၅ /စမ-၁၉/၁(မြန်မာ့ဓမ်းပကား)/၂၀၁၂
ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၂၀ ရက်

သို့

✓ ဥက္ကဋ္ဌ

ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်

အကြောင်းအရာ။ **သတ္တုသိုက်တန်ချိန်ပမာဏစိစစ်ပြန်ကြားခြင်း။**

ရည် ညွှန်း ချက် ။ (၁) ဘူမိဗေဒလေ့လာရေးနှင့်ဓာတ်သတ္တုရှာဖွေရေး ဦးစီးဌာန၏ ၁၀.၁.၂၀၁၂ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၁၄၄/၀၅၁/ဘစမ/၂၀၁၂

(၂) ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ၁၆.၁၂.၂၀၁၁ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ZKBI/စီမံ- ၁/၀၀၃/၀၁၃(ဘီလပ်မြေ)/၂၀၁၁

၁။ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နှီးဒုံးတောင်ဒေသ ပျဉ်းကတိုးကုန်းလုပ်ကွက်၊ သရက်ကုန်းလုပ်ကွက်၊ ထုံးဖိုကုန်းလုပ်ကွက်နှင့် ဥတိုလုပ်ကွက်များတွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့သော ဂဝံသံကျောက်စမ်းသပ်တိုင်းတာရေး အစီရင်ခံစာအား ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တင်ပြလာမှုအပေါ် ဘူမိဗေဒလေ့လာရေးနှင့်ဓာတ်သတ္တုရှာဖွေရေး ဦးစီးဌာန၏ ကျွမ်းကျင်မှုကော်မတီမှ စိစစ်ခဲ့ပါသည်။

၂။ မြေပြင်ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးနိုင်ခြင်း မရှိသော်လည်းကုမ္ပဏီသည် လုံလောက်သော အစမ်းတွင်းများ တူးဖော်ထားခြင်း၊ နမူနာအလုံအလောက်ရယူ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ထားခြင်း၊ မြေပုံ၊ ဓာတ်ပုံနှင့် ဖြတ်ပိုင်းပုံများ ပြည့်စုံစွာတင်ပြထားခြင်း၊ တန်ချိန်တွက်ချက်ပုံနည်းစနစ် မှန်ကန်ခြင်းတို့ကြောင့် ပျဉ်းကတိုးကုန်းလုပ်ကွက်၊ သရက်ကုန်းလုပ်ကွက်၊ ထုံးဖိုကုန်းလုပ်ကွက်နှင့် ဥတိုလုပ်ကွက်တို့၏ ပျမ်းမျှ Fe_2O_3 ၂၅.၅၅% မှ ၃၀.၈၄ % ပါဝင်သော (သ-၃)အဆင့် ဂဝံသံကျောက် မက်ထရစ်တန်ချိန် ၆.၈၄ သန်းတန်သည် လက်ခံနိုင်ဖွယ်ရှိကြောင်း ဘူမိဗေဒလေ့လာရေးနှင့် ဓာတ်သတ္တုရှာဖွေရေးဦးစီးဌာနမှ ပြန်ကြားလာမှုအား သိရှိနိုင်ပါရန် အကြောင်းကြားပါသည်။

ခေတ္တဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး ( )
စန်းလွင် ၊ ညွှန်ကြားရေးမှူး

E/Planning TWL M(1)

မြန်မာ - ကိုရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီလီမိတက် (MKCG) ၏ တစ်ရက်တန် (၃၀၀၀) ကျဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်လိုခြင်းအတွက် ကုန်ကြမ်းနှင့် စွမ်းအင်လောင်စာရရှိနိုင်မှုအခြေအနေ

၁။ ကုန်ကြမ်းရရှိနိုင်မှုအခြေအနေ

စဉ်	ကုန်ကြမ်း အမျိုးအစား	(၁) နှစ် လိုအပ်ချက် (တန်)	ဒေသ	မြေဧရိယာ (ဧက)	တန်ချိန်ပမာဏ နှင့် အရည် အသွေး	စာချုပ် သက်တမ်း
(က)	ထုံးကျောက်	၁,၀၈၀,၀၀၀	မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရော မြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ	၂၁၈	(သ-၂)အဆင့် ၁၁၄ သန်း CaO - ၅၄.၁၉% MgO - ၀.၄၉% SiO_2-၀.၅၉%	(၁၀) နှစ်
(ခ)	မြေစေး	၁၃၄,၀၀၀	မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရော မြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ	၁၆၀.၈၄	(သ-၂) အဆင့် ၉.၂သန်း AL_2O_3 - ၁၅.၉၄% Fe_2O_3 - ၇.၃% SiO_2 - ၅၄.၅၆%	(၁၀) နှစ်
(ဂ)	ဂဝံသံကျောက်	၂၇,၀၀၀	မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရော မြို့နယ်၊ ငပြေမကျေးရွာ၊ ရွှေကျောက်အိုင်ကုမ္ပဏီ လီမိတက်မှ ဝယ်ယူသုံးစွဲပါ မည်။			နှစ်ဖက် သဘောတူ နားလည်မှု စာချွန်လွှာ
(ဃ)	သဲ	၄၅,၀၀၀	မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်မြို့ နယ်၊ မန္တလေးရပ်ကွက်ရှိ ထွန်း(သဲ+ကျောက်)ရောင်း ဝယ်ရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ဝယ်ယူသုံးစွဲပါမည်။			နှစ်ဖက် သဘောတူ နားလည်မှု စာချွန်လွှာ
(င)	ဂေါ်ဒန်	၄၅,၀၀၀	ကရင်ပြည်နယ်၊ ဘားအံမြို့ အမှတ် (၁/၃၈၂) ဆင်းသီရိ လမ်း၊ (၁) ရပ်ကွက်ရှိ လေဒီမြင့်နှင့်သားများ စက်မှုကုမ္ပဏီ လီမိတက်မှ ဝယ်ယူသုံးစွဲပါမည်။			နှစ်ဖက် သဘောတူ နားလည်မှု စာချွန်လွှာ

၂။ စွမ်းအင်လောင်စာရရှိနိုင်မှုအခြေအနေ

စဉ်	ကုန်ကြမ်းအမျိုးအစား	(၁) နှစ်လိုအပ်ချက် (တန်)	ဒေသ	မြေဧရိယာ (ဧက)	တန်ချိန်ပမာဏနှင့် အရည်အသွေး	စာချုပ်သက်တမ်း
(က)	ကျောက်မီးသွေး	၁၂၀,၀၀၀	စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး ကလေးဝဒေသမှဝယ်ယူသုံးစွဲပါမည်။ ရန်ကုန်မြို့အမှတ် (၇၀၆-ခ) ကုန်းဘောင် (၁၆) လမ်း၊ (၆) ရက်ကွက်ရှိပြည့်စုံဖြိုးကုမ္ပဏီ၏ ကလေးဝမြို့နယ် ကျောက်အုံဒေသထွက် ကျောက်မီးသွေးကို ဝယ်ယူအသုံးပြုပါမည်။		နှစ်စဉ် ၁၂၀,၀၀၀ တန် (Sub-Bituminus) KCal / kg 6440 F.C 49.24 V.M 46.20 Ash 3.35 Free H_2O 12.50 (Industrial Analysis) Results	နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှုစာချွန်လွှာ

ZAYKABAR Company Limited

No.(1) MINGALARDON GARDEN CITY, HIGHWAY No.(3) MINGALARDON TOWNSHIP, YANGON, MYANMAR.
TEL : (951) 639303, 639304, 639305, 639306 Email : zaykabar.coltd@gmail.com Fax : (951) 639395

စာအမှတ် ။ ZKB / စီမံ-၁ / ၀၀၃ / ၀၈၆(ဘိလပ်မြေ) ၂၀၁၆။
ရက်စွဲ ။ ၂၀၁၆ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ၊ (၂၉) ရက် ။

သို့

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး
ဝန်ကြီးဌာန
ရုံးအမှတ် (၂၈)
နေပြည်တော်

အကြောင်းအရာ ။ ။ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ၊ ဘိလပ်မြေစီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သောဂေါ်တန်၊ ဂဝံ(သံ)နှင့်သဲစသောကုန်ကြမ်းများကိုဝယ်ယူအသုံးပြုခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြခြင်း၊

၁။ အထက်ပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက် နှင့် မြန်မာစွမ်းပကားကုမ္ပဏီ လီမိတက်တို့သည်၊ ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံမှ MISAN International Co: Ltd နှင့် အကျိုးတူပူးပေါင်း၍ Myanmar - Korea Cement Group Co: Ltd (MKCG)အမည်ဖြင့် Joint Venture Co: ထူထောင်ပြီး၊ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုနိုင်ပါရန် အဆိုပြုချက်ကို (၂၀၁၆) ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ (၁) ရက်နေ့တွင် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ တင်ပြခဲ့ပါသည်။

၂။ ၂၀၁၆ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ (၇) ရက်နေ့တွင် ပဏာမအဆင့် အဆိုပြုချက် စိစစ်ရေးအဖွဲ့ (Primary Assessment Team) ၏ ၄၁/၂၀၁၆ အစည်းအဝေးမှ ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ရမည့် အချက်တို့ကို ၂၀၁၆ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ (၈)ရက် နေ့စွဲပါ စာအမှတ် မရဘ - ၃/န - ၁၄၀၉/ ၂၀၁၆ (၁၄၃၀) ဖြင့် အကြောင်းကြားခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါ အကြောင်းကြားစာ၏စာပိုဒ်၁/ (က) တွင်၊ ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်ရန်လိုအပ်သော ကုန်ကြမ်းများ၏တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခွင့်ပြုမိန့် (မိတ္တူ) နှင့် နှစ်အလိုက်သုံးစွဲမှုအား တင်ပြရန်ညွှန်ကြားခဲ့ပါသည်။ ထုံးကျောက်ကုန်ကြမ်းကိုမူ အမှတ် (၃) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းနှင့် ထုတ်လုပ်မှုအပေါ်ခွဲဝေခံစားသည့်စနစ်ဖြင့် အကြီးစားထုတ်လုပ်မှုကို ၂၀၁၂ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလမှ စတင်၍ (၂၀၁၆) ခုနှစ် စက်တင်ဘာလအထိ စုစုပေါင်း ထုံးကျောက်တန်ချိန် (၂၆၆၆၀၀) ထုတ်လုပ်ခဲ့ပြီး ထုတ်လုပ်မှုအပေါ်ခွဲဝေမည့်အချိုး (၃၀%) နှင့် သတ္တုခွန် (၃%) အတွက် ကျသင့်ငွေစုစုပေါင်း

(၁၀၁,၅၉၀,၀၈၀ိ / -) (ကျပ်တစ်ထောင့်တစ်ဆယ့်ငါးသိန်းကိုးသောင်းရှစ်ဆယ်တိတိ) ကိုအမှတ် (၁) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းနှင့် သတ္တုတွင်းဦးစီးဌာနသို့ တာဝန်ကျေပေးသွင်းပြီးဖြစ်ပါသည်။

၃။ ကျန်ကုန်ကြမ်းအမျိုးအစားများ၏ နယ်မြေအခြေအနေနှင့် ကုန်ကြမ်းသိုက်များတည်ရှိသည့် ခရီးအကွာအဝေး၊ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးအခက်အခဲနှင့် ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်တို့အပေါ် အခြေခံလျက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ် များလျော့နည်းသက်သာစေရန်ရည်ရွယ်လျက် အထက်ဖော်ပြပါ ကုန်ကြမ်းများဖြစ်သော - ဂေါ်ဒန်၊ ဂဝံ(သံ)နှင့် သဲစသော ကုန်ကြမ်း (၃) မျိုးကို ဌာနေထုတ်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီ (၃) ခုထံမှ ဝယ်ယူနိုင်ရေးညှိနှိုင်းခဲ့ရာ ကုန်ကြမ်းများ အတွက်နှစ်စဉ် လိုအပ်သော ပမာဏကို ထုတ်လုပ်ပေး နိုင်ကြောင်း ညှိနှိုင်းသိရှိရသဖြင့် သက်ဆိုင်ရာ ထုတ်လုပ် ရေး ကုမ္ပဏီများနှင့် နားလည်မှုစာချွန်လွှာများ ရေးထိုးခဲ့ပါသည်။ ကုန်ကြမ်းများ၏နှစ်စဉ်လိုအပ်ချက်မှာ ပျမ်းမျှဂေါ်ဒန်/ ၄၂၈၄၀ (တန်)၊ ဂဝံသံ/ ၂၇၀၀၀ (တန်) နှင့် သဲ/ ၄၅၀၀၀ (တန်) တို့ဖြစ်ပါသည်။ လိုအပ်သော ကျောက်မီးသွေးကိုမူ ကလေးဝမြို့နယ်၊ မြစ်သာမြစ်ကမ်း ဘေးရှိ ကျောက်မီးသွေးတူးဖော်ထုတ်လုပ်နေသောကုမ္ပဏီထံမှ တစ်နှစ်လျှင် တန်ချိန် (၁၂၀,၀၀၀) ခန့်ဝယ်ယူ မည်ဖြစ်ပါသည်။

၄။ သို့ပါ၍ Myanamr- Korea Cement Group Co: Ltd (MKCG) ကုမ္ပဏီအနေနှင့် ကုန်ကြမ်းများအား လတ်တလောတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်း မပြုနိုင်သေးမီ၊ ဒေသခံထုတ်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီများထံမှ ဝယ်ယူအသုံးပြု ခြင်းအား ခွင့်ပြုနိုင်ပါရန် သက်ဆိုင်ရာဒေသခံကုမ္ပဏီများနှင့် ရေးထိုးခဲ့သော စာချွန်လွှာများကို ပူးတွဲလျက်တင်ပြ အပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

ဒေါက်တာခင်ရွှေ
ဥက္ကဋ္ဌ
ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်
(Director, Myanmar - Korea
Cement Group Co: Ltd)

ပူးတွဲ - (၁) ဂေါ်ဒန်ကျောက်ရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းနှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှုစာချွန်လွှာ။
ပူးတွဲ - (၂) ဂဝံကျောက်ရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းနှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှုစာချွန်လွှာ။
ပူးတွဲ - (၃) သဲရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းနှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှုစာချွန်လွှာ။
ပူးတွဲ - (၄) ကျောက်မီးသွေးရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်း နှစ်ဖက်သဘောတူနားလည်မှုစာချွန်လွှာ။

မိတ္တူ။

၁။ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန် (သတ္တုတွင်း)
ရုံးအမှတ် (၁၉)၊ နေပြည်တော်။

၂။ ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး
အမှတ် (၁) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း
သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး
နေပြည်တော်။
၃။ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
သတ္တုတွင်းဦးစီးဌာန၊ နေပြည်တော်။
၄။ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
ဘ.ခ.ရ၊ နေပြည်တော်။
၅။ ရုံးလက်ခံ

သို့

ဥက္ကဋ္ဌ

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကောမရှင်

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

ရက်စွဲ။ ။

အကြောင်းအရာ ။ ။အဆိုပြုလွှာလိုအပ်ချက် ၁(ဈ) စက်ရုံအတွက် လိုအပ်သည့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား သုံးစွဲမည့်အစီအစဉ်အား တင်ပြခြင်း။

ရည်ညွှန်းချက် ။ ။ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၈) ရက် ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ မရက-၃/န-၁၄၀၉/ ၂၀၁၆ (၁၄၃၁) ပါနံပါတ် ၁(ဈ)။

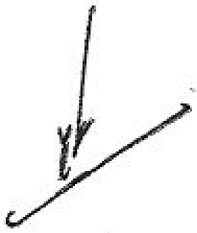
ကျွန်တော်များ မြန်မာ-ကိုရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီလီမိတက် (Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd.) သည် စက်ရုံအတွက် လိုအပ်သည့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားသုံးစွဲမည့်အစီအစဉ်မှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

မွန်ပြည်နယ်၊ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင်တည်ဆောက်မည့်တစ်ရက်တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် တောင်းခံထားသော လျှပ်စစ်ဓာတ်အား (18MW) ကိုခွင့်ပြုပါကြောင်း ပြည်နယ်လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာ(မွန်) လျှပ်စစ်ဓါတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်းသို့ အမှတ်(၂) လျှပ်စစ်စွမ်းအား ဝန်ကြီးဌာန ဝန်ကြီးရုံး၊ နေပြည်တော်၏ (၁. ၉. ၂၀၁၁) ရက်စွဲပါစာအမှတ် ၃လစ/(ကုမ္ပဏီ)(၆၀၄၀)/၂၀၁၀ အားရည်ညွှန်း၍ အင်ဂျင်နီယာချုပ် ဓါတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးဌာနမှ (၁.၅.၂၀၁၁) ရက်စွဲပါ ကြေးနန်းဖြင့် ထပ်ဆင့်အကြောင်းကြားခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။ (ပူးတွဲပါ)

(၁၅. ၁၀. ၂၀၁၆) ရက်နေ့တွင် မော်လမြိုင်၊ ငန်းတေးရပ်ရှိ ပြည်နယ်လျှပ်စစ်ဖြန့်ဖြူးရေး ဓါတ်အားခွဲရုံရှိ တာဝန်ရှိသူ အင်ဂျင်နီယာ ဦးသက်ပိုင်မျိုးသို့ မြန်မာ-ကိုရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စုကုမ္ပဏီမှ သွားရောက်တွေ့ဆုံ၍ လျှပ်စစ်ရရှိ/ရယူ နိုင်မှုအခြေအနေကို မေးမြန်းဆွေးနွေးခဲ့ရာ လက်ရှိအနေအထားအရ ဝန်ကြီးဌာနမှခွင့်ပြုမိန့်ရရှိပါက ပြည်နယ်လျှပ်စစ် ဖြန့်ဖြူးရေး ဓါတ်အားခွဲရုံ၌ (66-KV) ဓါတ်အားခွဲစက် (Transformer) ကိုလည်းကောင်း၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်လျှပ်စစ် ဖြန့်ဖြူးရေးဓါတ်ခွဲရုံ၌ (66-KV) ဓါတ်အားခွဲစက် (Transformer) ကိုလည်းကောင်း တည်ဆောက်ပြီးလက်ရှိ (33-KV) ဓါတ်အားတိုင်များနေရာတွင် (66-KV)

ဓါတ်အားတိုင်များ စိုက်ထူခြင်း၊ သွယ်တန်းခြင်းကိုလည်းကောင်း ကုမ္ပဏီ အစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်သင့်ပါကြောင်းအကြံပြုချက်ကို ဆွေးနွေးသိရှိခဲ့ရပါသည်။ ဂန်ကြီးဌာန၏ သဘောတူညီချက် ရရှိပါက အဆိုပါအကြံပြုချက်အတိုင်း ကုမ္ပဏီအနေနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် အစီအစဉ်ရှိပါကြောင်း တင်ပြပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်



ဒေါက်တာခင်ရွှေ

မြန်မာ-ကိုရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီလီမိတက် (MKCG)

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
အမှတ်(၂)လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာန
ဝန်ကြီးရုံး
နေပြည်တော်

စာအမှတ်၊ ၃လစ/(ကုမ္ပဏီ) (၆၀၄၀)/၂၀၁၁
ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၁ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၁ ရက်

အကြောင်းအရာ ။ လျှပ်စစ်သွယ်တန်းအသုံးပြုခွင့် ပြုပါရန်နှင့် အသုံးပြုသည့် အစီအမံအပေါ် အတည်ပြုထောက်ခံပေးပါရန် တင်ပြခြင်းကိစ္စ

ရည်ညွှန်းချက် ။ ဇေကမ္ဘေ စက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်၏(၂၉-၈-၂၀၁၁) ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ZKBI/စီမံ-၁/၀၀၃/၀၀၅(ဘိလပ်မြေ)/၂၀၁၁

အထက်အကြောင်းအရာပါ ကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ ဇေကမ္ဘောစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ မွန်ပြည်နယ် ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နှီးဒုံတောင်ဒေသတွင် တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ပါရန်နှင့် အသုံးပြုမည့် အစီအမံအပေါ် အတည်ပြုထောက်ခံပေးနိုင်ပါရန် တင်ပြလာခြင်းအပေါ် **"MD ခွင့်ပြုပါ"** ဟုမှတ်ချက်ပြုသောကြောင့် သိရှိလိုက်နာဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ရည်ညွှန်းစာ ပူးတွဲပေးပို့ အကြောင်းကြားပါသည်။

ဝန်ကြီး( )
(ညိုမြင့်၊ရုံးအဖွဲ့မှူး)

ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး
လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း

မိတ္တူကို
- အင်ဂျင်နီယာချုပ်(ဓာတ်/ဖြန့်)
လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း

အမှတ်(၂)လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာန

ဝင်စာ/စာတွဲ

ဖတ်ရှုပြီး		
ရာထူး	လက်မှတ်/ရက်	အချိန်
ဝန်ကြီး		
ဒု-ဝန်ကြီး		
ရုံးအဖွဲ့မှူး		
ဒု-ရုံးအဖွဲ့မှူး		
ဒု-ညွှန်မှူး-၁		
ဒု-ညွှန်မှူး-၂		၁၁၄၅
လ/ထညွှန်မှူး၁/၁		
လ/ထညွှန်မှူး၁/၂		
လ/ထညွှန်မှူး၂/၁		၁၁:၄၅
လ/ထညွှန်မှူး၂/၂		

ကြေးနန်းစာ

ပေးပို့ - အင်ဂျင်နီယာချုပ်၊ ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးဌာန

လက်ခံ - ပြည်နယ်လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာ (မွန်)

ကန- ၄၆၅ ရက်စွဲ၊၁၅ . ၉.၂၀၁၁

ဝန်ကြီးရုံး၊ အမှတ်(၂)လျှပ်စစ်စွမ်းအား ဝန်ကြီးဌာန၏ (၁.၉.၂၀၁၁)ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ဥလစ/(ကုမ္ပဏီ)(၆၀၄၀)/၂၀၁၁

မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိုတဲ့ကျေးရွာအုပ်စု၊ နှီးဒုံတောင်ဒေသတွင် ဇေကမ္ဘာ ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တည်ဆောက်မည့် တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း အတွက် လိုအပ်သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ရန် နှင့် အသုံးပြုမည့်အစီအမံအပေါ် အတည်ပြုထောက်ခံပေးနိုင်ပါရန် တင်ပြလာခြင်းအပေါ် ဝန်ကြီးမှ "MD ခွင့်ပြုပါ" ဟု မှတ်ချက်ပြု သောကြောင့် အမှုတွဲအပြည့်အစုံအား အမြန်ဆုံးပြန်လည်တင်ပြရန် အကြောင်းကြားပါသည်။

---

*ကြေးနန်းရိုက်ရန်မဟုတ်ပါ။

စာအမှတ်၊၇၁၂၁ /ဓအဖ(မွန်) / ၂၀၁၁

ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၁ ခုနှစ်၊စက်တင်ဘာလလ ၁၅ ရက်

အထက်ပါကြေးနန်းအားအတည်ပြုပေးပို့ပါသည်။

ပြည်နယ်လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာ (မွန်)
လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း

အင်ဂျင်နီယာချုပ် ( )
(ဇော်ရဲမြင့်၊ အင်ဂျင်နီယာမှူးကြီး)

LIST OF DOCUMENTS SUBMITTED FOR MIC PROPOSAL OF MYANMAR – KOREA CEMENT GROUP CO., LTD.

No.	Description	Remarks
1	Promoter Letter to MIC	
2	Application for tax exemptions, reliefs and privileges	
3	MIC Proposal (Form 1)	Form 1and Annex A to R
4	Location Map of Manufacturing Business and Pictures of Factory	
5	Land Lease Agreement with Zaykabar, Permit to Use Farm Land by Other Way (Form -15) and Application Process for Vacant Land 148 acres	
6	Joint Venture Agreement, Sale and Purchase Agreement and Letter of Intent for technical know-how and licenses including industrial design, patents rights and etc. and Letter for Engineering, Procurement and Construction Contract	
7	Loan Agreement with The Export-Import Bank of Korea	
8	Cement Production Procedure of Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd. and Pictures of Finished Goods	
9	Electrical Information and Soil Investigation	
10	Bank Balance Certificate, Audit Report, Incorporation Certificate and Profile of Misan International Co., Ltd.	
11	Bank Balance Certificate, Audit Report, Incorporation Certificate and Profile of Zakabar Co., Ltd.	
12	Bank Balance Certificate, Audit Report, Incorporation Certificate and Profile of Myanmar Might Industrial Co., Ltd.	
13	Board of Directors' Meeting Minutes	
14	Corporate Social Responsibility	
15	Fire Protection Plan	
16	Application for suspension of Company Formation Documents submitted to DICA	
17	Memorandum and Articles of Association of Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd.	

2 6 OCT 2016

Chairman
Myanmar Investment Commission
The Republic of the Union of Myanmar

Subject: Application for Investment Permit for establishment of Joint Venture (foreigner and citizen owned) company for carrying out the business of cement manufacturing in the Republic of the Union of Myanmar under the Foreign Investment Law

Your Excellency,

I, the promoter, have the honor to submit a proposal together with supporting documents, which have been prepared for establishment of Joint Venture (foreigner and citizen owned) company under the name of Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd. in accordance with the Foreign Investment Law and the Myanmar Companies Act for carrying out the business of cement manufacturing at No. B - 707, Pearl Condominium, Kaba Aye Pagoda Road, Bahan Township, Yangon Region.

Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd. will carry out the business of cement manufacturing in the Republic of the Union of Myanmar by using Korea technique.

The major data regarding the proposed investment are as follows:-

(a)	Project	Business of cement manufacturing in the Republic of the Union of Myanmar		
(b)	Construction period	3 years		
(d)	Estimated total employees	Foreigners	13	persons
		Local	502	persons
		Total	515	persons
(e)	Technique	Korea technique		
(f)	System of sales	100 % local sale		

For the purpose of the above application, I hereby tender this application for the issuance of Investment Permit in view of the provisions under the Foreign Investment Law.

Having full confidence that our investment in the Republic of the Union of Myanmar will be beneficial to the people of Republic of the Union of Myanmar and the nation, I submit the following supporting documents along with the proposal.

1. Proposal of the Promoter to make Foreign Investment in the Republic of the Union of Myanmar;
2. Joint Venture Agreement;
3. Permit for Land Use Right

4. References of Business and Financial Standing;

5. Drafts of Memorandum of Association and Article of Association.

I also hereby apply for the exemptions and reliefs specified in Sub-Sections (a) to (k) of section 27 of the Republic of the Union of Myanmar Foreign Investment Law as follows:

(a) income tax exemption for a period of five consecutive years including the year of commencement on commercial scale to any business for the production of goods or services, moreover, in case where it is beneficial to the Union, income tax exemption or relief for suitable period depending upon the success of the business in which investment is made;
(b) exemptions or reliefs from income tax on profits of the business if they are maintained for re-investment in a reserve fund and re-invested therein within 1 year after the reserve is made;
(c) right to deduct depreciation from the profit, after computing as the rate of deducting depreciation stipulated by the Union, in respect of machinery, equipment, building or other capital assets used in the business for the purpose of income tax assessment;
(d) if the goods produced by any manufacturing business are exported, relief from income tax up to 50 percent on the profits accrued from the said export;
(e) right to pay income tax on the income of foreigners at the rates applicable to the citizens residing within the Union;
(f) right to deduct expenses from the assessable income, such expenses incurred in respect of research and development relating to the business which are actually required and are carried out within the Union;
(g) right to carry forward and set-off the loss up to 3 consecutive years from the year the loss is actually sustained within 2 years following the enjoyment of exemption or relief from income tax as contained in sub-section (a), for each business;
(h) exemption or relief from custom duty or other internal taxes or both on machinery, equipment, instruments, machinery components, spare parts and materials used in the business, which are imported as they are actually required for use during the period of construction of business;
(i) exemption or relief from customs duty or other internal taxes or both on raw materials imported for production for the first three-year after the completion of construction of business;
(j) if the volume of investment is increased with the approval of the Commission and the original investment business is expanded during the permitted period, exemption or relief from custom duty or other internal taxes or both on machinery, equipment, instruments, machinery components, spare parts and materials used in the business which are imported as they are actually required for use in the business expanded as such;
(k) exemption or relief from commercial tax on the goods produced for export;

We would like to request you to kindly assist us in obtaining the Investment Permit from MIC, by forwarding application with your forwarding letter.

Thank you for your kind assistance and co-operation.

Yours truly,

KIM JI HOON
Representative Director
Misan International Co.,Ltd

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD

Form (10)

To,

Chairman
Myanmar Investment Commission
Republic of the Union of Myanmar

Ref No: Date: 26 OCT 2016

Subject: **Application of Exemption and Reliefs for Tax in accordance with the Foreign Investment Law.**

I do hereby, as an investor/promoter, apply the exemptions and reliefs of tax mentioned in section 27 (b) to (k) of the Chapter XII of the Foreign Investment Law according to the Rule 95:

1. Applicant
   (a) Name of Investor / Promoter   Mr. Kim Jihoon, Managing Director, Myanmar- Korea Cement Group Co., Ltd.
   (b) Myanmar Investment Commission Permit No ____________________
2. Construction Period/Renovation Period as per original proposal ________ 3 years ______
3. Commencement date for commercial operation ____________________
4. Applied for the following exemptions and reliefs as per Chapter XII, section 27 (b) to (k) of the Foreign Investment Law: -

   (a) Exemption/Relief as per section 27 (b) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

   exemptions or reliefs from income tax on profits of the business if they are maintained for reinvestment in a reserve fund and re-invested therein within 1year after the reserve is made;

   (b) Exemption/Relief as per section 27 (c) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

   right to deduct depreciation from the profit, after computing as the rate of deducting depreciation stipulated by the Union, in respect of machinery , equipment, building or other capital assets used in the business for the purpose of income tax assessment;

   (c) Exemption/Relief as per section 27 (d) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

   if the goods produced by any manufacturing business are exported, relief from income tax up to 50 percent on the profits accrued from the said export;

   (d) Exemption/Relief as per section 27 (e) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

   right to pay income tax on the income of foreigners at the rates applicable to the citizens residing within the Union;

(e) Exemption/Relief as per section 27 (f) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

right to deduct expenses from the assessable income, such expenses incurred in respect of research and development relating to the business which are actually required and are carried out within the Union;

(f) Exemption/Relief as per section 27 (g) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

right to carry forward and set-off the loss up to 3 consecutive years from the year the loss is actually sustained within 2 years following the enjoyment of exemption or relief from income tax as contained in sub-section (a), for each Business;

(g) Exemption/Relief as per section 27 (h) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

exemption or relief from custom duty or other internal taxes or both on machinery, equipment, instruments, machinery components, spare parts and materials used in the business, which are imported as they are actually required for use during the period of construction of business;

(h) Exemption/Relief as per section 27 (i) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

exemption or relief from customs duty or other internal taxes or both on raw materials imported for production for the first three-year after the completion of construction of business;

(i) Exemption/Relief as per section 27 (j) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

if the volume of investment is increased with the approval of the Commission and the original investment business is expanded during the permitted period, exemption or relief from custom duty or other internal taxes or both on machinery, equipment, instruments, machinery components, spare parts and materials used in the business which are imported as they are actually required for use in the business expanded as such;

(j) Exemption/Relief as per section 27 (k) of Chapter XII of the Foreign Investment Law

exemption or relief from commercial tax on the goods produced for export;

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

Proposal Form of Investor/ Promoter for the Investment to be made in the Republic of the Union of Myanmar

To

Chairman,

Myanmar Investment Commission,

Date 26-October-2016

I do apply for the permission to make investment in the Republic of the Union of Myanmar in accordance with the Foreign Investment Law by furnishing the following particulars:-

1. The Investor's or Promoter's-

(a)	Name	Mr. Kim Jihoon
(b)	Father's name	Mr. Kim Gwangcheol
(c)	ID No. National Registration Card No. / Passport No.	M - 74458002
(d)	Citizenship	Republic of Korea
(e)	Address	
	(i) Address in Myanmar	B – 707/ Pearl Condominium, Kabaraye Pagoda Road Bahan T/S, Yangon, Myanmar
	(ii) Residence in abroad	902-906, 80 Tanhyeon-ro, Ilsanseo-gu Goyang-Si, Gyeonggi-do, Korea
(f)	Name of Principle organization	Misan International Co., Ltd
(g)	Type of business	Trading/Mining
(h)	Principle company's address	Gongdeok Building, 12F, 11, Saechang-ro, Mapo – Gu, Seoul, Korea.

2) If the investment is to be made by joint-venture, partner's :-

A

(a)	Name	U Khin Shwe
(b)	Father's name	U Saw Nyunt
(c)	ID No. National Registration Card No. / Passport No.	12/ Ba Ha Na (Naing) 055373

No. / Passport No.

(d)	Citizenship	Myanmar
(e)	Address (i) Address in Myanmar (ii) Residence in abroad	77-F/ University Auenue Road, Kamayut T/S, Yangon, Myanmar
(f)	Parent Company	Zaykabar Company Limited
(g)	Type of Business	Construction
(h)	Parent Company's Address	No (1), Mingalardon Garden City, No (3) High Way Road, Mingaladon T/S, Yangon, Myanmar.

B

(a)	Name	U Toe Naing Mann
(b)	Father's name	Thura U Shwe Mann
(c)	ID No. National Registration Card No. / Passport No.	7/ Tha Ka Na (Naing) 078843
(d)	Citizenship	Myanmar
(e)	Address	
(i)	Address in Myanmar	No. 163, Khaye Avenue, Mingaladon Garden City, Mingaladon T/S, Yangon, Myanmar
(ii)	Residence in abroad	N/A
(f)	Parent Company	Myanmar Might Industrial Co., Ltd.
(g)	Type of Business	Production of Electric & Electronic goods, Mining, Production, Processing & Marketing, Farming, Gardening, Production, Cropping, Wood and Forest Product, Cutting, Processing (Except Teak)
(h)	Parent Company's Address	No. 163, Khaye Avenue, Mingaladon Garden City, Mingaladon T/S, Yangon, Myanmar

3) Type of proposed investment business:-

(a)	Manufacturing	Manufacturing and selling of Cement
(b)	Service business related with manufacturing	N/A

(c) Services N/A

(d) Others N/A

4. Type of business organization to be formed:-

(a) One hundred percent N/A

(b) Joint Venture

(i) Foreigner and citizen Yes (Foreigner : Local = 70 : 30)

(ii) Foreigner and Government department/organization N/A

(c) By contractual basis

(i) Foreigner and citizen N/A

(ii) Foreigner and Government department/organization N/A

5. Particulars relating to company incorporation

(a) Authorized capital US$ 100,000,000

(b) Types of share Ordinary Share

(c) Number of shares Authorized shares : 20,000,000 shares of US$ 5 each

6. Particulars relating to capital and loan of the investment business-

			Total	
	Equity	Oversea Loan	US$	Equivalent Kyat (million)
	US$ (million)	US$ (million)	(million)	(US$1=K1275)
(a) Amount / percentage of local capital to be contributed	18 30%		18	22,950
(b) Amount / percentage of foreign capital to be brought in	42 70%		42	53,550
(c) Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd's Loan from Korea EXIM Bank		140	140	178,500
Total	60	140	200	255,000

(c) Annually or period of proposed capital to be brought in	3 years
(d) Last date of capital brought in	3 years after receiving permit
(e) Proposed duration of investment	(30 + 10+ 10) = 50 years
(f) Commencement date of construction	As soon as initial importation of required equipment / machinery is completed after receiving Investment Permit from MIC
(e) Construction period	3 years

7. (A) Detail list of foreign capital to be brought in –

	Equity	
	Foreign Currency only	Equivalent Kyats (millions)
	US$ (millions)	(US$1=K1275)
(a) Foreign currency (Type and amount)	41	52,275.00
(b) Value of license, intellectual property, industrial design, trade mark, patent rights, etc.	0.5	637.50
(c) Value of technical know-how	0.5	637.50
Total	42	53,550.00

7. (B) Detail list of Oversea Loan of MKCG from Korea EXIM Bank–

	Loan	
	Foreign Currency only	Equivalent Kyats (millions)
	US$ (millions)	(US$1=K1275)
(a) Foreign currency (Type and amount)	70.15	89,441.25
(b) Value of Brand New Plant and Equipment (Annex D Import)	57.51	73,325.25
(d) Value of Construction Machines (Annex G Re-export) (no need to remit US$ 5.4 m)	-	-
(d) Value of Construction Materials (Annex G Import)	12.34	15,733.50
Total	140.00	178,500.00

8. **Details of local capital to be contributed-**

	Equity	
	Foreign Currency	Equivalent Kyats (millions)
	US$ (millions)	(US$1=K1275)
(a) Amount of cash/ loan from MKCG	12.86	16,396.50
(b) Rental rate for land (attachment No. 5)	2.14	2,728.50
(c) Value of initial raw material Limestone requirement (attachment No. 6)	3	3,825.00
Total	18	22,950.00

9. **Particulars about the investment business –**

(a) Investment location(s)/place — Field No-578, 580, 580 - Ka and 581- Ka, Belo, Katonekyat, Kyauttaung, Kalinekanaing fields, Nitone Kalinekanaing villages group, Kyaike Mayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, the Republic of the Union of Myanmar.

(b) Type and area requirement for land or land and building — 370.90 Acres for factory and residential area

(i) Location — Same as above

(ii) Number of land/ building and area — 4 field of land (370.9 Acres) and 71 No. of buildings in residential area (3.3 acres) and 8 No. of building in factory area (7.43 acres)

(iii) Owner of the land

(aa)Name/company/department — Zaykabar Company Limited

(bb)National Registration Card No. — 268/ 1990 – 1991

(cc) Address — No (1), Mingalardon Garden City, No (3) High Way Road, Mingaladon T/S, Yangon, Myanmar.

(iv) Type of land — Farm Land to be used in other way

(v) Period of land lease contract — 50 years

(vi) Lease period — 50 years

(vii) Lease rate

(aa) Land — US$2,144,345 for 50 years

(bb) Building — N/A

(viii) Ward	Kyaike Mayaw, Hnidon Taung
(ix) Township	Kyaike Mayaw
(x) State/Region	Mon State
(xi) Lessee	
(aa) Name/ Name of Company/ Department	Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd.
(bb) Father's name	N/A
(cc) Citizenship	N/A
(dd) ID No./ Passport No.	N/A
(ee) Residence Address	B-707, Pearl Condominium B, Kabaraye Pagoda Road, Bahan Township, Yangon, Myanmar
(c) Requirement of building to be constructed	3000 T/D, Cement Plant
(i) Type / number of building	71 No. of buildings in residential area and 8 No. of building in factory area
(ii) Area	buildings in residential area (3.3 acres) and buildings in factory area (7.43 acres)
(d) Product to be produced/ Service	
(1) Name of product	Cement Annex J
(2) Estimate amount to be produced annually	945,000 Tons Annex J
(3) Type of service	- N/A
(4) Estimate value of service annually	- N/A
(e) Annual Requirement of materials/raw materials	Annex – H
(f) Production system	Domestic Production: 100%
(g) Technology	Korean Technology,
(h) System of sales	Export: 0% Domestic: 100%
(i) Annual fuel requirement (to prescribe type and quantity)	Annex – T
(j) Annual electricity requirement	30 MW (Annex T)
(k) Annual water requirement (to prescribe daily requirement, if any)	180,000 m^3/yr, 500 m^3/d

10. **Detail information about financial standing –**

(a) Name/ company's name	Misan International Co., Ltd.

(b) ID No./ National Registration Card No./Passport No. 110111-4585323

(c) Bank Account No. -300-00-060307

11. Number of personnel required for the proposed economic activity: - Annex I

(a) Local personnel **(502) numbers (96.54)%**

(b) Foreign experts and technicians **(13) numbers (3.46)%**

(Engineer, QC, Buyer, Management, etc. based on the nature of business and required period)

12. Particulars relating to economic justification: -

		Foreign Currency USD(Million)	Equivalent Estimated Kyat(Million)
(a)	Annual income	Annex J	
(b)	Annual expenditure	Annex M	
(c)	Annual net profit	Annex M	
(d)	Yearly investments	Annex C	
(e)	Recoupment period	Annex N	
(f)	Other benefits		-

13. Evaluation of environmental impact:-

(a) Organization for evaluation of environmental assessment Annex Q

(b) Duration of the evaluation for environmental assessment Annex Q

(c) Compensation programme for environmental damages Annex Q

(d) Water purification system and waste water treatment system Annex Q

(e) Waste management system Annex Q

(f) System for storage of chemicals Annex Q

14. Evaluation on social impact assessments;

(a) Organization for evaluation of social impact assessment Annex R

(b) Duration of the evaluation for social impact assessment Annex R

(c) No. of volunteers (Corporate social responsibility) programme — Annex R

Signature	
Name	Mr. Kim, Jihoon
Designation	Promoter

ANNEX

Annex A	List of Directors and Executives together with their NRC/Passport copies
Annex B	Name of shareholders and shares holding ratio
Annex C	Investment Plan
Annex D	List of Brand New Plant Equipment
Annex E	Nil
Annex F	List of New Furniture
Annex G	List of Brand New Construction Materials
Annex H	List of Annual Raw Materials Requirements
Annex I	List of Local and Foreign personnel and their salary
Annex J	Production and Sales Schedule
Annex K	Depreciation & Amortization
Annex L	Loan Repayment Program
Annex M	Profit & Loss Statement
Annex N	Estimated Cash Flow Statement and Internal Rate of Return
Annex O	Annual Fuel, Electricity and Water Requirement
Annex P	Employees' Benefit
Annex Q	Evaluation of Environmental Impact Assessment
Annex R	Evaluation of Social Impact Assessment

Annex A List of Directors and Executives together with their NRC/ Passport copies

Sr	Name	Citizenship & Passport No	Designation	Address	Amount Of Capital	Percentage Of Shares
1	Dr. Khin Shwe	12/ Ba Ha Na (Naing) 055373	Director	77F/University Avenue Road,Kamayut T/S,Yangon	-	-
2	U Zay Thiha	12/ Ka Ma Ya (Naing) 013842	Director	77F/University Avenue Road,Kamayut T/S,Yangon	-	-
3	U Toe Naing Mann	7/ Tha Ka Na (Naing) 078843	Director	No-163, Khaye Avenue, Mingalardon Garden City	-	-

Sr	Name	Citizenship & Passport No	Designation	Address	Amount Of Capital	Percentage Of Shares
4	Mr. KIM JIHOON	Korean M74458002	Managing Director	#902-906, 80 Tanhyeon-ro, Ilsanseo-gu Goyang-Si, Gyeonggi-do, Korea	N/A	N/A
5	Mr. Kim Kwang Chull	Korean M20770211	Director	#902-906, 80 Tanhyeon-ro, Ilsanseo-gu Goyang-Si, Gyeonggi-do, Korea	N/A	N/A
6	Mr. WEON SEON HEE	Korean M53019006	Director	103-601, Sungwon APT. Yeonhee-dong, Seodaemun-gu, Seoul, Korea	N/A	N/A
7	Ms. Kim Min Kyoung	Korean M80253786	Director	46Na-gil10 Hangeulbiseok-ro, Nowon-gu, Seoul	N/A	N/A
8	U Lwin Aung Moe	Myanmar 10/MALAMA(N) 133469	Director	#442,3 Floor,Banyar Dala St,Tamwe Yangon.	N/A	N/A
9	Mr. Lee Jae Yoon	Korean GG0217408	Director	1003-203 Hookokmaeul Imgwang apt. Ilsanseo-gu Goyang-Si, Gyeonggi-do, Korea	N/A	N/A
10	Mr. Song Jin Wook	Korean M47655391	Director	#180-326 Jeonghye villa, Bongcheon11-dong, Gwanak-gu, Seoul, Korea	N/A	N/A

နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြား



အမှတ် [illegible]

ရက်စွဲ

အမည် [illegible]

အဘအမည် [illegible]

မွေးသက္ကရာဇ် [illegible]

လူမျိုး/ဘာသာ [illegible]

အရပ် [illegible] မွေးရာဇာတိ

ထင်ရှားသည့်အမှတ်အသား [illegible]

ထုတ်ပေးသူ [illegible]

အမည်

ရာထူး

ထုတ်ပေးသည့်ရက် [illegible]

သက်ဆိုင်ရာကတ်ပြားအမှတ် [illegible]

လက်ဝဲလက်မ



အလုပ်အကိုင် [illegible]

နေရပ်လိပ်စာ [illegible]

ကိုင်ဆောင်သူ လက်မှတ်

၁။ ဤကတ်ပြားကို အမြဲဆောင်ထားရမည်။

၂။ [illegible]

၃။ ဤကတ်ပြား [illegible]

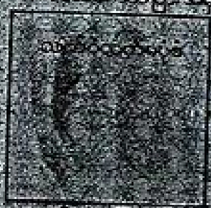
နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြား



အမှတ်	[illegible]
ရက်စွဲ	1 4 APR 2015
အမည်	[illegible]
ဖခင်အမည်	[illegible]
မွေးသက္ကရာဇ်	[illegible]
လူမျိုး/ဘာသာ	[illegible]
အရပ်	[illegible]
သွေးအုပ်စု	[illegible]
ထင်ရှားသည့်အမှတ်အသား	[illegible]

[illegible]

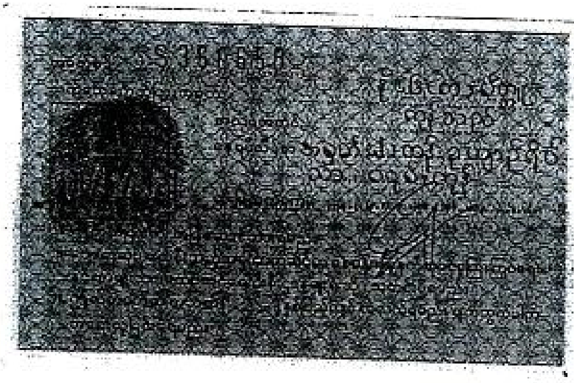
အမှတ်စဉ် E198122



အလုပ်အကိုင်	[illegible]
နေရပ်လိပ်စာ	[illegible]

[illegible]





이 여권은 별도의 기재가 없는 한 모든 국가에서 유효함.	*This passport is valid for all countries unless otherwise endorsed.*

귀하의 안전을 위하여 해외여행 전에는 반드시 외교통상부 해외안전여행 홈페이지(http://www.0404.go.kr)를 방문하시기 바랍니다. 여행 목적지가 여행경보지역인 경우에는 해당되는 지침을 준수하시기 바랍니다.

소지인의 서명

Signature of bearer

대 한 민 국 REPUBLIC OF KOREA

여 권 PASSPORT



종류/Type: PM
발행국/Issuing country: KOR
여권번호/Passport No: M74458002

성/Surname: KIM

이름/Given names: JIHOON

국적/Nationality: REPUBLIC OF KOREA

생년월일/Date of birth: 27 OCT 1970

주민등록번호/Personal No: 1011028

성별/Sex: M

발급일/Date of issue: 31 JAN 2013

발행관청/Authority: MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND TRADE

기간만료일/Date of expiry: 04 AUG 2019

한글성명: 김지훈

```
PMKORKIM<<JIHOON<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
M744580022KOR7010273M19080441011028V12280764
```

이 여권은 별도의 기재가 없는 한 모든 국가에서 유효함.	*This passport is valid for all countries unless otherwise endorsed.*

귀하의 안전을 위하여 해외여행 전에는 반드시 외교통상부 해외안전여행 홈페이지(http://www.0404.go.kr)를 방문하시기 바랍니다. 여행 목적지가 여행경보 지역인 경우에는 해당되는 지침을 준수하시기 바랍니다.

소지인의 서명

Signature of bearer

대 한 민 국 REPUBLIC OF KOREA

여권 PASSPORT



종류/ Type
PM

발행국/ Issuing country
KOR

여권번호/ Passport No.
M20770211

성/ Surname
KIM

이름/ Given names
KWANG CHULL

국적/ Nationality
REPUBLIC OF KOREA

생년월일/ Date of birth
26 SEP 1942

주민등록번호/ Personal No.
1011011

성별/ Sex
M

발급일/ Date of issue
07 NOV 2011

기간만료일/ Date of expiry
07 NOV 2021

발행관청/ Authority
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND TRADE

한글성명
김광철

PMKORKIM<<KWANG<CHULL<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
M207702118KOR4209269M21110721011011V12301238

이 여권은 별도의 기재가 없는 한 모든 국가에서 유효함.	*This passport is valid for all countries unless otherwise endorsed.*

소지인의 서명

Signature of bearer

여권 PASSPORT

종류/Type PM

발행국/Issuing country KOR

여권번호/Passport No. M63019006



성/Surname
WEON

이름/Given names
SEON HEE

국적/Nationality
REPUBLIC OF KOREA

생년월일/Date of birth
20 FEB 1966

성별/Sex
M

발급일/Date of issue
22 SEP 2008

기간만료일/Date of expiry
22 SEP 2018

주민등록번호/Personal No.
1260927

발행관청/Authority
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND TRADE

한글성명
원선희

```
PMKORWEON<<SEON<HEE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
M530190060KOR6602200M1809222126092 7V16777712
```

이 여권은 별도의 기재가 없는 한 모든 국가에서 유효함.	*This passport is valid for all countries unless otherwise endorsed.*

귀하의 안전을 위하여 해외여행 전에는 반드시 외교통상부 해외안전여행 홈페이지(http://www.0404.go.kr)를 방문하시기 바랍니다. 여행 국가가 여행경보지역인 경우에는 해당되는 지침을 준수하시기 바랍니다.

소지인의 서명

Signature of bearer

대 한 민 국 REPUBLIC OF KOREA

여 권 PASSPORT



종류/ Type: PM
발행국/ Issuing country: KOR
여권번호/ Passport No.: M80253786
성/ Surname: KIM
이름/ Given names: MIN-KYOUNG
국적/ Nationality: REPUBLIC OF KOREA
생년월일/ Date of birth: 02 APR 1973
주민등록번호/ Personal No.: 2042412
성별/ Sex: F
발급일/ Date of issue: 18 MAY 2010
발행관청/ Authority: MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND TRADE
기간만료일/ Date of expiry: 18 MAY 2020
한글성명: 김민경

PMKORKIM<<MIN<KYOUNG<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
M802537869KOR7304028F20051802042412V14957578



နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြား



N758865

대한민국 국민인 이 여권소지인이 아무 지장 없이 통행할 수 있도록 하여 주시고 필요한 모든 편의 및 보호를 베풀어 주실 것을 관계자 여러분께 요청합니다.

대한민국 외교통상부장관

The Minister of Foreign Affairs and Trade of the Republic of Korea hereby requests all those whom it may concern to permit the bearer, a national of the Republic of Korea, to pass freely without delay or hindrance and, in case of need, to afford him(her) every possible assistance and protection.

M4036540970

소지인의 서명
Signature of bearer JAE YOON

대한민국 REPUBLIC OF KOREA

여권 PASSPORT



PM KOR GG0217408

성/ Surname
LEE

이름/ Given names
JAEYOON

국적/ Nationality
REPUBLIC OF KOREA

생년월일/ Date of birth
27 JUN 1971

주민등록번호/ Personal No.
1233619

성별/ Sex
M

발급일/ Date of issue
19 OCT 2006

발행관청/ Authority
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND TRADE

기간만료일/ Date of expiry
19 OCT 2016

한글성명
이재윤

PMKORLEE<<JAEYOON<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

GG02174080KOR7106277M16101981233619V18130636

이 여권은 별도의 기재가 없는 한 모든 국가에서 유효함.	*This passport is valid for all countries unless otherwise endorsed.*

귀하의 안전을 위하여 해외여행 전에는 반드시 외교통상부 해외안전여행 홈페이지(http://www.0404.go.kr)를 방문하시기 바랍니다. 여행목적지가 여행경보지역인 경우에는 해당경보 지침을 준수하시기 바랍니다.

소지인의 서명
Signature of bearer

대한민국 REPUBLIC OF KOREA

여권 PASSPORT



종류/Type
PM

발행국/Issuing country
KOR

여권번호/Passport No
M47655391

성/Surname
SONG

이름/Given names
JINWOOK

국적/Nationality
REPUBLIC OF KOREA

생년월일/Date of birth
15 AUG 1972

주민등록번호/Personal No
1120837

성별/Sex
M

발급일/Date of issue
18 JUN 2010

발행관청/Authority
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND TRADE

기간만료일/Date of expiry
18 JUN 2020

한글성명
송진욱

PMKORSONG<<JINWOOK<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
M476553914KOR7208159M20061871120837V10013622

Annex B Name of shareholders and shares holding ratio

Name of Shareholders	No of Shares	Shareholding Ratio
Misan International Co., Ltd. (Incorporated in Korea) Reg No. 110111-4585323 Gongdeok BD 1244, 11, Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea Represented by: Mr. Kim, Jihoon (P.P.No. M74458002) 902-906, 80, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea	8,400,000 shares	70%
Zaykabar Company Limited (Incorporated in Myanmar) Reg No. 268/1990-1991 No. (1), Mingalardon Garden City, No. (3) Highway Road, Mingalardon Township, Yangon. Represented by: Dr. Khin Shwe (NRC No. 12/Ba Ha Na (N) 055373) 77-F, University Avenue Road, Bahan Township, Yangon	1,800,000 shares	15%
Myanmar Might Industrial Co., Ltd. (Incorporated in Myanmar) Reg No. 1339/2008-2009 No. (163), Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingalardon Township, Yangon. Represented by: U Toe Naing Mann (NRC No. 7/Tha Ka Na (N) 078843) No.(B-2), Palm Court Villa, Minghamma Road, Mayangone Township, Yangon	1,800,000 shares	15%
Total	12,000,000 shares	100%

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex C

Investment Plan

(Unit: Million US$)

	Total
Foreign Currency	124.01
Value of Machinery, Tool and Equipment (Annex D Import)	57.51
Value of Factory Accessories (Annex E Import)	-
Value of Building Materials (Annex G Import)	12.34
Value of Licence, intellectual property, industrial design, trade mark, patent rights, etc.	0.50
Value of technical know-how	0.50
Lime Stone for 50 years	3.00
Land rental for 50 years	2.14
Total	200.00

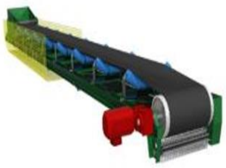
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipments

Annex D - Import

No.	DESCRIPTION	ITEMS TO BE IMPORTED (US$)
D 1	CONVEYOR	5,744,088
D 2	BELT SCALE & WEIGHING FEEDER & ROTOR FLOW METER	432,591
D 3	CRUSHER	604,470
D 4	BAG FILTER	2,284,545
D 5	FAN	1,482,910
D 6	AIR TANK	77,271
D 7	GATE & VALVE	256,083
D 8	GATE STACKER & RECLAIMER	1,342,273
D 9	DISCHARGER	471,720
D 10	MAJOR EQUIPMENT	12,634,683
D 11	AIR SLIDE	357,572
D 12	BUCKET ELEVATOR	959,363
D 13	BINS	238,677
D 14	METAL SEPARATOR & METAL DETECTOR	108,638
D 15	HOIST & CARRIAGE	107,992
D 16	OTHER PROCESS EQUIPMENT	1,764,663
D 17	LAB EQUIPMENT	742,842
D 18	WORKSHOP EQUIPMENT	522,546
D 19	PROCESS MATERIAL & NON-STANDARD EQUIPMENT	4,544,005
D 20	GENERAL SUB-STATION	5,098,209
D 21	ELECTRICAL & AUTOMATION EQUIPMENT	6,424,864
D 22	ELECTRICAL MATERIAL	2,150,492
D 23	WATER SUPPLY	1,707,480
D 24	WHR EQUIPMENT	4,520,504
D 25	QUARRY EQUIPMENT	2,927,200
	TOTAL	**57,505,681**

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 1. Conveyor **Annex - D1 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
13.03	**Belt Conveyor**	1	36,364	36,364	
	Dimension： B800×70000 mm				
	Capacity： 150 t/h				
13.03M	Motor	1			
	Power: 11kW				
13.03P	Reducer	1			
13.05	**Belt Conveyor**	1	332,727	332,727	
	Dimension： B650×600000 mm				
	Capacity： 150 t/h				
13.05M	Motor	1			
	BUCKET ELEVATOR				
13.05P	Reducer	1			
13.06	**Belt Conveyor**	1	260,909	260,909	
	Dimension： B650×450000 mm				
	Capacity： 150 t/h				
13.06M	Motor	1			
	Power: 45kW				
13.06P	Reducer	1			
13.07	**Belt Conveyor**	1	627,273	627,273	
	Dimension： B650×950000 mm				
	Capacity： 150 t/h				
13.07M	Motor	1			
	Power： 90kW				
13.07P	Reducer	1			
13.08	**Belt Conveyor**	1	260,909	260,909	
	Dimension： B650×450000 mm				
	Capacity： 150 t/h				
13.08M	Motor	1			
	Power： 45kW				
13.08P	Reducer	1			
13.09	**Belt Conveyor**	1	54,545	54,545	
	Dimension: B650×130000 mm				
	Capacity： 150 t/h				
13.09M	Motor	1			
	Power: 18.5kW				
13.09P	Reducer	1			
20.03	**Belt Conveyor**	1	36,364	36,364	
	Dimension： B1400×20000 mm				
	Capacity： 650 t/h				
20.03M	Motor	1			
	Power: 15kW				
20.03P	Reducer	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 1. Conveyor **Annex - D1 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
20.05	**Belt Conveyor**	1	351,818	351,818	
	Dimension： B1000×400000mm				
	Capacity： 650 t/h				
20.05M	Motor	1			
	Power： 160kW				
20.05P	Reducer	1			
21.03	**Belt Conveyor**	1	27,273	27,273	
	Dimension： B1000×46000mm				
	Capacity： 200 t/h				
21.03M	Motorized pulley	1			
	Power: 15kW				
21.06	**Belt Conveyor**	1	11,364	11,364	
	Dimension： B1000×13000mm				
	Capacity： 200 t/h				
21.06M	Motorized pulley	1			
	Power： 5.5kW				
23.02	**Belt Conveyor**	1	18,182	18,182	
	Dimension:B650×34000mm				
	Capacity： 150 t/h				
23.02M	Motorized pulley	1			
	Power: 11 kW				
24.01	**Belt Conveyor**	1	40,909	40,909	
	Dimension: B1000×53000 mm				
	Capacity： 650 t/h				
	Inclination： 16°～0°～ -15°				
24.01M	Motor	1			
	Power： 45kW				
24.01P	Reducer	1			
24.04	**Belt Conveyor**	1	34,091	34,091	
	Dimension： B800×66000 mm				
	Capacity： 400 t/h				
24.04M	Motor	1			
	Power： 45kW				
24.05	**Belt Conveyor**	1	72,727	72,727	
	Dimension： B800×143000mm				
	Capacity： 400 t/h				
24.05M	Motor	1			
	Power： 75kW				
24.05P	Reducer	1			
25.01	**Belt Conveyor**	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 1. Conveyor **Annex - D1 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Dimension: B800x290000 mm(Horizontal)		129,091	129,091	
	Capacity:200 t/h				
25.01M	Motor Power:55kW				
25.01P	Reducer				
25.04	**Belt Conveyor**	1	86,364	86,364	
	Dimension:B800x175000 mm mm(Horizontal)				
	Capacity:150 t/h				
25.04M	Electric roller	1			
	Power:18.5kW				
25. 05	**Belt Conveyor**	1	45,455	45,455	
	Dimension: B800x90000 mm mm(Horizontal)				
	Capacity:150 t/h 16°				
25.05M	Motor Power:37kW				
25.05P	Reducer				
25.06	**Belt Conveyor**	1	79,545	79,545	
	Dimension:B800x160000mm				
	Capacity: 15 0 t/h				
25.06M	Electric roller Power: 15kW				
25.07	**Belt Conveyor**	1	31,818	31,818	
	Dimension:B800x65000 mm				
	Capacity: 150 t/h Slope:16°				
25.07M	Electric roller Power: 15kW				
25.08	**Belt Conveyor**	1	31,818	31,818	
	Dimension:B800x65000 mm				
	Capacity: 150 t/h Slope: 16°				
25.08M	Electric roller Power: 15kW	1			
30.06	**Belt Conveyor**	1	11,364	11,364	
	Dimension:B800x13700mm Slope: 0°				
	Capacity: 300 t/h Speed: 1.25 m/s				
30.06M	Motorized pulley	1			
	Power： 5.5kW				
30.16	**Belt Conveyor**	1	36,364	36,364	
	Dimension:B800x105000 mm Slope: 0~13°				
	Capacity: 300 t/h				
30.16M	Motor	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 1. Conveyor **Annex - D1 Import**

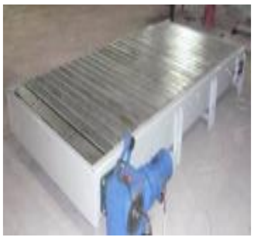
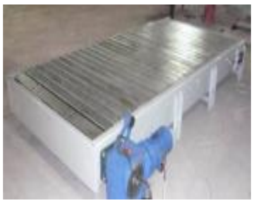
Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Power: 45 kW				
33.23	**Belt Conveyor**	1	9,091	9,091	
	Dimension:B650x8075 mm Slope: 0°				
	Capacity:150 t/h				
33.23M	Motorized pulley	1			
	Power: 5.5kW				
33.29	**Belt Conveyor**	1	6,818	6,818	
	Dimension:B650x3500 mm Slope: 0°				
	Capacity: 150 t/h				
33.29M	Motorized pulley	1			
	Power: 4kW				
55.07	**Belt conveyor (Heat-resistant belt)**	2	127,273	254,546	
	Dimension: B800x40000 mm				
	Capacity:250 t/h Slope: 0°				
55.07M	Motorized pulley Power: 11 kW	2			
55.08	**Belt conveyor (Heat-resistant belt)**	1	127,727	147,727	
	Dimension: B800x52000 mm				
	Capacity:250 t/h Slope: 0°				
55.08M	Motorized pulley Power: 11 kW	1			
55.10	**Belt conveyor (Heat-resistant belt)**	1	386,364	386,364	
	Dimension: B1000x200000 mm				
	Capacity:400 t/h Slope: 11°				
55.10M	Motor Power: 90kW	1			
55.10P	Reducer				
60.02	**Belt Conveyor**	1	13,636	13,636	
	Dimension:B800x17000mm Slope: 0°				
	Capacity: 150 t/h Speed: 1.25m/s				
60.02M	Motorized pulley	1			
	Power: 5.5kW				
60.15	**Belt conveyor**	1	45,455	45,455	
	Dimension:B800x55000 mm				
	Capacity: 150 t/h				
60.15M	Motorized pulley	1			
	Power: 15 kW				
60.16	**Belt conveyor**	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 1. Conveyor **Annex - D1 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Dimension:B800x55000 mm		79,545	79,545	
	Capacity: 150 t/h				
60.16M	Motorized pulley	1			
	Power: 15 kW				
60.17	**Belt conveyor**	1	17,355	79,545	
	Dimension:B800x12000 mm				
	Capacity: 150 t/h				
60.17M	Motorized pulley	1			
	Power: 4 kW				
68.11-1	**Belt Conveyor**	1	22,727	22,727	
	Dimension: B800mm				
	Speed:1.0m/s				
	Capacity: 120 t/h				
	Range： Horizontal 45m				
68.11-1M	Motor				
	Power： 7.5kW				
	Motorized pulley	1			
68.07	**Belt conveyor**	3	6,818	20,454	
	Capacity: 120 t/h				
68.07M	Reducer Motor	3			
	Power： 1.5kw				
68.07A	Dust hopper				
68.08	**Bag Smoothing Belt Conveyor**	3	6,818	20,454	
	Capacity :120 t/h				
	Speed: 0.68m/s				
	Belt width: 800mm				
69.01	**Belt Conveyor**	1	790,000	790,000	
	Dimension: B800mm				
	Speed:1.60m/s				
	Capacity: 200 t/h				
	Range： Horizontal 1100m				
69.01M	Motor	1			
	Power: 132 kW				
69.02	**Belt Conveyor**	1	295,455	295,455	
	Dimension: B800mm				
	Speed:1.60m/s				
	Capacity: 200 t/h				
	Range： Horizontal 1100m				
	Motor				
69.02M	Power： 55kW	1			
69.02P	Reducer	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 1. Conveyor **Annex - D1 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
69.03	**Belt Conveyor**	1	365,455	365,455	
	Dimension: B800mm				
	Speed:1.60m/s				
	Capacity: 200 t/h				
	Range：Horizontal 600m				
	Motor				
69.03M	Power： 75kW	1			
69.03P	Reducer	1			
69.05	**Belt Conveyor**	1	40,909	40,909	
	Dimension: B800mm				
	Speed:1.60m/s				
	Capacity: 200 t/h				
	Range：Horizontal 70m				
	Motor				
69.05M	Power： 15kW	1			
69.05P	Reducer	1			
20.01	**Apron Feeder**	1	170,909	170,909	
	Dimension：B2200×10000 mm				
	Capacity：150～700 t/h				
	Inlet size：≤1000×1000×1000mm				
	Inclination: 20°				
20.01M	Motor vary frequency	1			
	Power: 55 kW				
20.01P	Reducer	1			
30.14	**Apron Feeder**	1	13,636	13,636	
	Type：B800×3000mm	1			
	Type: 5～50t/h				
30.14MP	Motor（Variable speed ）				
	Power:4kW	1			
55.02	**Apron Feeder**	1	56,818	56,818	
	Dimension：B800×8000 mm				
	Capacity：200 t/h				
55.02M	Motor vary frequency	1			
	Power: 7.5 kW				
55.02P	Reducer	1			
33.06	**Pressure Screw conveyor**	4	4,545	18,180	
	Dimension:φ500x1600mm Slope:0°				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 1. Conveyor **Annex - D1 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Capacity: ～70t/h				
33.06M	Power:11kW	4			
43.08	**Screw Conveyor**	2	15,909	31,818	
	Type : LS500×8000				
	Capacity: 72 m^3/h Slope: 0°				
43.08M	Motor Power: 7.5kW	2			
43.08P	Reducer	2			
68.09	**Bag cleaner**	3	4,545	13,635	
68.09M	Reducer				
	Power: 1.1kw				
68.09A	Fan				
68.09AM	Power:4kw				
68.09B	Dust hopper				
52.25	**Clinker Conveyor**	1	184,545	184,545	
	Capacity: 170 t/h,Max220 t/h				
	distance: Length 100m;Height 48m				
52.25M	Motor	1			
	Power:75 kW				
52.25P	Reducer	1			
33.19	**FU Conveyor**	1	11,364	11,364	
	Dimension:FU270×18000 mm				
	Capacity: 40 t/h				
33.19M	Geared motor	1			
	Power: 11kW				
33.20	**FU Conveyor**	1	18,182	18,182	
	Dimension:FU350×28000 mm				
	Capacity: 80 t/h				
33.20M	Geared motor	1			
	Power: 15kW				
33.21	**FU Conveyor**	1	18,182	18,182	
	Dimension:FU350×30000 mm				
	Capacity: 80 t/h				
33.21M	Geared motor	1			
	Power: 18.5kW				
52.23	**Chain Conveyor**	1	11,364	11,364	
	Dimension:FU270×15200mm				
	Capacity:45m^3/h				
52.23M	Geared motor	1			
	Power: 5.5kW				
	TOTAL	**129**		**5,744,088**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 2. Belt Scale & weight feeder & Rotor flow meter **Annex - D2 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
13.04	**Belt Scale**	1	5,545	5,545	
	Capacity：0~300 t/h				
	Measure precision：±1%				
	Belt width：800 mm				
20.04	**Belt Scale**	1	7,818	5,545	
	Capacity：0~800 t/h				
	Measure precision：±1.0%				
21.04	**Belt Scale**	1	7,818	7,818	
	Capacity：0~300 t/h				
	Measure precision：±1%				
	Belt width： 1000 mm				
23.03	**Belt Scale**	1	5,545	5,545	
	Capacity：0~200 t/h				
	Measure precision：±1%				
	Belt width： 650 mm				
33.33	**Belt Scale**	1	5,545	5,545	
	Capacity: 0~30 t/h				
	Belt width :650 mm				
21.01	**Apron feeder**	1	35,462	35,462	
	Dimension：B1600×9200 mm				
	Capacity：70~300 t/h				
21.01M	Motor (vary frequency)	1			
	Power：22kW				
21.01P	Reducer	1			
30.04	**Constant Wegihing Feeder**	2	15,909	31,818	
	Nature:(LIMESTONE)	2			
	scope: 25～250t/h				
	Power：177kW				
30.4M	Motor（Variable speed ）	2			
	Power:：5.5 kW				
30.10	**Weighing Feeder**	1	11,364	11,364	
	Nature: Sand Clay				
	Accuracy (at max flow):5～50t/h				
30.10M	Motor（Variable speed ）	1			
	Power:1.5 kW				
30.10P	Reducer				
30.12	**Weighing Feeder**				
	Nature: ILaterite				
	Accuracy (at max flow):1～10t/h	1	11,364	11,364	
30.12M	Motor（Variable speed ）				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

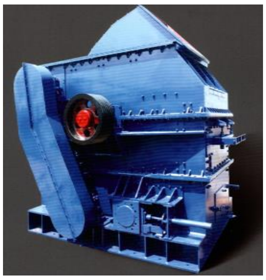
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 2. Belt Scale & weight feeder & Rotor flow meter **Annex - D2 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Power:1.1 kW				
30.12P	Reducer				
30.15	**Weighing Feeder**	1	11,364	11,364	
	Nature:CLAY				
	Accuracy (at max flow):5～50t/h				
30.15M	Motor	1			
	Power:2.2KW				
	Reducer	1			
43.03	**Weighing Feeder**	1	56,818	56,818	
	Type: DEL 0820 T20 Nature: coal				
	Accuracy: 4.5～45t/h				
	Accuracy: ≤±0.5%				
43.03M	Motor	1			
	Power: 1.5kW				
43.03P	Reducer	1			
60.08	**Weighing Feeder (For Clinker)**	2	22,727	45,454	
	Capacity:10～100 t/h				
60.08M	Motor	2			
	Power:2.2 kW				
60.10	**Weighing Feeder (ForAdmixture)**	2	11,364	22,728	
	Capacity: 5～50 t/h				
60.10M	Motor	2			
	Power:1.5 kW				
60.12	**Weighing Feeder (ForAdmixture)**	2	11,364	22,728	
	Capacity: 5～50 t/h				
60.12M	Motor	2			
	Power:1.5 kW				
60.14	**Weighing Feeder (For Gypsum)**	2	11,364	22,728	
	Capacity: 1～10 t/h				
60.14M	Motor	2			
	Power:0.75 kW				
36.13	**Rotor flow meter**	1	130,765	130,765	
	Capacity:30-300m3/h				
	TOTAL	40		**432,591**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 3. Crusher **Annex - D3 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
20.02	**Hammer Crusher**	1	482,727	482,727	
	Capacity：650 t/h				
	Inlet size：≤1000×1000×1000mm				
	Outlet size: ≤75mm (90%)				
20.02M1	Motor (For rotor)	1			
	Power：800kW				
20.02M2	Motor (for feeding roller)	1			
	Power：45 kW				
21.02	**Impact Crusher**	1	79,652	79,652	
	Capacity： ～200t/h				
	BUCKET ELEVATOR				
	Outlet size：≤50 mm(80%)				
21.02M1	Motor (For rotor)	1			
	Power： 160kW				
21.02M2	Motor (for feeding roller)	1			
	Power： 110kW				
23.01	**Crusher**	1	42,091	42,091	
	Capacity： 90t/h				
	Size(at inlet) ： ≤425 mm				
	: Size(at outlet)：50mm				
23.01M	Motor (vary frequency)	1			
	Power:45 kW				
	TOTAL	8		**604,470**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 4. Bag filter **Annex - D4 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
20.06	**Bag Filter**	1	35,000	35,000	
	Volume: 22680 m3/h				
	Dust content: Inlet <200g/Nm3；Outlet ≤30 mg/Nm3				
20.08	**Bag Filter**	1	7,818	7,818	
	Capacity：4000 m3/h				
	Dust content: Inlet ＜200 g/m3; Outlet ≤30 mg/m3				
20.08M1	fan	1			
	Power：45kW				
20.08M2	Motor	1			
	Power: 5.5 kW				
21.07	**Bag Filter**	1	18,636	18,636	
	Volume： 11600 m3/h				
	Dust content：Inlet<200 g/Nm3；Outlet ≤30 mg/Nm3				
23.04	**Bag Filter**	1	9,091	9,091	
	Volume：6696 m3/h				
	Dust content：Inlet<200 g/Nm3；Outlet ≤30 mg/Nm3				
23.04-1	Rigid impeller feeder	1			
23.04-1M	Geared motor	1			
	Power: 1.1kW				
24.06	**Bag Filter**	1	7,818	7,818	
	Volume：4000 m3/h				
	Dust content：Inlet<200 g/Nm3；Outlet ≤30 mg/Nm3				
24.06A1	Discharger	1			
24.06M2	Motor	1			
	Power: 5.5kW				
25.09	**Bag Filter**	4	7,818	7,818	
	Volume：4000 m3/h				
	Dust content：Inlet<200 g/Nm3；Outlet ≤30 mg/Nm3				
25.09-1	Fan	4			
25.09-1M	Motor(for fan)	4			
	Power: 5.5kW				
25.09A	Discharger	4			
30.01	**Bag Filter**	1	11,364	11,364	
	Capacity: 9000m3/h				
	Dust content:Inlet <200 g/m3; Outlet ≤30 mg/m3				
30.01-1	Rigid impeller feeder 300×300mm	1			
30.01-1M	Geared motor Power:1.1kW				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 4. Bag filter **Annex - D4 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
30.07	**Bag Filter**	3	9,091	27,273	
	Capacity: 6696m3/h				
	pressure： 1019Pa				
	Dust content:Inlet <200 g/m3; Outlet ≤30 mg/m3				
30.07.1	Rigid impeller feeder 300×300mm	3			
30.07.1M	Geared motor	3			
	Power: 1.1kW				
33.09	**Bag Filter**	2	7,818	15,636	
	Capacity: 4000m^3/h				
	Dust content:Inlet <200 g/m^3; Outlet <30 mg/m^3				
33.09A	Discharger	2			
33.09B	Fan	2			
33.09BM	Motor	2			
	Power:7.5 kW				
33.17	**Bag Filter**	1	972,727	972,727	
	Capacity: 580000m^3/h				
	Dust content:Inlet ≤80 g/m^3; Outlet ≤50 mg/m^3				
	Gas temperature:100°C-150°C (Temporary：300°C)				
36.04	**Bag Filter**	3	11,364	34,092	
	Capacity: 9000m3/h				
	Dust content:Inlet <200 g/m3; Outlet ≤30 mg/m3				
36.04-1	Rigid impeller feeder 300×300mm	3			
36.04-1M	Geared motor	3			
43.06	**Bag Filter**	1	155,000	155,000	
	Volume:100000 m^3/h				
	Air temperature: <120 ℃				
	Dust content: Inlet<1000 g/Nm^3;				
	Outlet ≤ 30 mg/Nm3				
43.06A	Rotary feeder	6			
	Dimension: 400x400 mm				
43.06M	Shaker 180W	6			
43.11	**Bag Filter**	1	9,091	9,091	
	Capacity: 3150m^3/h				
	Dust content: Inlet <200 g/Nm3;				
	Outlet ≤30 mg/Nm3				
43.11M	Motor (For Fan)	1			
	Power: 5.5 kW				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 4. Bag filter **Annex - D4 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
43.11A	Rotary discharger	1			
43.11AM	Reducer (For Rotary discharger)	1			
	Power: 1.1 kW				
43.32	**Bag Filter**	1	9,091	9,091	
	Volume: 3000 m^3/h				
	Dust content: Inlet ＜200 g/Nm^3;				
	Outlet ≤30 mg/Nm^3				
25.01	Fan	1			
43.32AM1	Motor (For fan)	1			
	Power: 5.5 kW				
43.32AM2	Motor (For rotary discharger)	1			
	Power: 1.1 kW				
52.22	**Bag Filter**	1	658,182	658,182	
	Capacity: 420000m^3/h				
	Gas temperature: 200°C～250°C(400°C)				
	Dust content:Inlet ≤50 g/Nm^3;				
	Outlet ≤50 mg/Nm^3				
55.03	**Bag Filter**	1	11,364	11,364	
	Volume: 9000 m^3/h				
	Dust content:Inlet: <200 g/Nm^3Outlet: <30 g/ Nm^3				
55.03M	Motor (For Rotary feeder) Power: 1.1 kW	1			
55.09	**Bag Filter**	3	6,818	20,454	
	Volume: 4000 m^3/h				
	Dust content:Inlet <200 g/Nm^3Outlet ≤30 mg/Nm^3				
55.09M	Motor (For Fan) Power: 5.5 kW	3			
55.13	**Bag Filter**	2	9,091	18,182	
	Volume: 6696 m^3/h				
	Dust content: Inlet <200 g/Nm3 Outlet ≤30 mg/Nm3				
55.13M	Motor (For Rotary feeder) Power: 1.1 kW	2			
60.03	**Bag Filter**	1	15,364	15,364	
	Volume: 9000 m^3/h				
	Dust content:Inlet: <200 g/Nm^3 Outlet: ≤30 g/ Nm^3				
60.03M	Motor (For Rotary feeder) Power: 1.1 kW	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 4. Bag filter **Annex - D4 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
60.05	**Bag Filter**	3	9,091	27,273	
	Capacity: 6696m^3/h				
	Dust content:Inlet <200 g/m^3; Outlet ≤30 mg/m^3				
	Rigid impeller feeder 300×300mm	3			
60.05-1M	Geared motor	3			
	Power: 1.1kW				
63.12	**Bag Filter**	2	15,909	31,818	
	Capacity: 120000 m^3/h				
	Air temperature: <120 °C				
	Dust content:Inlet <1000 g/m^3 Outlet ≤30 mg/m^3				
63.12A	Air slide	4			
63.12B	Flap Valve	4			
63.17	**Bag Filter**	2	6,818	13,636	
	Capacity:4000m3/h				
	Dust content: Inlet≤200g/Nm3;				
	Dust content: Outlet ≤30mg/Nm3				
	Air temperature: <120 °C				
63.17A1	Discharger	2			
63.17M2	Motor（For Fan）5.5Kw	2			
66.07	**Bag Filter**	9	7,818	70,362	
	Capacity:4000m3/h				
	Dust content: Inlet≤200 g/Nm3;				
	Dust content: Outlet ≤30 mg/Nm3				
66.07A	Fan				
	Power：5.5kW				
66.17	**Bag Filter**	2			
	Capacity:3150m3/h		7,818	15,636	
	Dust content: Inlet≤200 g/Nm3;				
	Dust content: Outlet ≤30 mg/Nm3				
66.17A	Fan				
	Power：3kW				
68.14	**Bag Filter**	3	18,182	54,546	
	Capacity:19000m3/h				
	Dust content: Inlet≤200 g/Nm3;				
	Dust content: Outlet ≤30 mg/Nm3				
68.18	**Bag Filter**	3	9,091	27,273	
	Capacity:6696m3/h				
	Dust content: Inlet≤200 g/Nm3;				
	Dust content: Outlet ≤30 mg/Nm3				
	TOTAL	**134**		**2,284,545**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 5. Fan **Annex - D5 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
20.07	**Fan**	1	6,818	6,818	
	Volume: 23959 m3/h				
	Pressure: 3031Pa				
20.07M	Motor	1			
	Power：37 kW				
21.08	**Fan**	1	6,818	6,818	
	Volume:13860 m3/h				
	Pressure:3580 Pa				
21.08M	Motor	1			
	Power：30kW				
23.05	**Fan**	1	4,545	4,545	
	Capacity：7511 m3/h				
	Pressure:4551 Pa				
23.05M	Motor	1			
	Power:18.5kW				
24.07	**Fan**	1	2,273	2,273	
	Volume：10200m3/h				
	pressure：1019Pa				
	Max Pressure：0.8 Mpa				
24.07M	Motor	1			
	Power：4 kW				
30.02	**Fan**	1	6,818	6,818	
	Capacity:10171 m3/h				
30.02M	Motor	1			
	Power：22 kW				
30.08	**Fan**	3	4,545	13,635	
	Capacity:7511 m^3/h Pressure:4551 Pa				
30.08M	Motor	3			
	Power:18.5kW				
33.04	**Fan**	1	195,455	195,455	
	Capacity: 520000 m^3/h Pressure: 12000 Pa				
	Operating Temperature90° max: 150 °C				
33.04M	Motor Power:1800kW	1			
33.08	**Fan**	2	2,273	4,546	
	Capacity:2171m^3/h Pressure:5825 Pa				
33.08M	Motor	2			
	Power:7.5kW				
33.16	**Fan (Preheater Fan)**	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 5. Fan **Annex - D5 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Capacity: 520000m^3/h Pressure:7800 Pa		254,092	254,092	
	Temperature: 260°C（max450°C）				
33.16M	Motor	1			
	Power:1800kW				
33.18	**Fan**	1	145,909	145,909	
	Capacity: 600000 m$^{3/h}$ Pressure:3500 Pa				
	Temperature: 150°C（max250°C）				
33.18M	Motor	1			
	Power:900 kW				
33.26	**Fan**	1	4,545	4,545	
	Capacity:12451 m^3/h Pressure:5668Pa				
33.26M	Motor	1			
	Power: 30 kW				
36.03	**Fan**	2	2,273	4,546	
	Capacity:1125 m^3/h Pressure: 6432Pa				
36.03M	Motor				
	Power: 4kW				
36.05	**Fan**	3	4,545	13,635	
	Capacity:10171 m^3/h Pressure: 4101Pa				
33.05M	Motor				
	Power: 22 kW				
43.07	**Exhaust fan**	1	79,545	79,545	
	Volume: 115000 m^3/h				
	Pressure: 11500 Pa				
43.07M	Motor	1			
	Power: 560 kW				
43.07A	Electric Valve	1			
43.24	**Fan (For Hot Gas Generator)**	1	4,545	4,545	
	Volume: 5086 m^3/h				
	Pressure: 4160 Pa				
43.24M	Motor	1			
	Power: 11 kW				
50.04	**Fan**	1	2,273	2,273	
	Capacity: 992 m^3/h				
	Press: 6690 Pa				
50.04M	Motor	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 5. Fan **Annex - D5 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Power: 4kW				
52.07	**Fan**	1	6,818	6,818	
	Capacity:4800 m^3/h Pressure:19000Pa				
52.07M	Motor	1			
	Power: 55kW				
52.07A	Manual valve()	1			
52.07B	Manual valve	1			
25.01	**Fan（F1A）**	1	11,364	11,364	
	Capacity:20000m^3/h Pressure:10650Pa				
52.08M	Motor	1			
	Power:110 kW				
52.08M1	Motorized actuator	1			
52.09	**Fan（F1B）**	1	13,636	13,636	
	Capacity:24000m^3/h Pressure:10650Pa				
52.09M	Motor	1			
	Power: 110kW				
52.09M1	Motorized actuator	1			
52.10	**Fan（F2）**	1	22,727	22,727	
	Capacity:45000m^3/h Pressure:9800Pa				
52.10M	Motor	1			
	Power: 185kW				
52.10M1	Motorized actuator	1			
52.11	**Fan（F3）**	1	22,727	22,727	
	Capacity:45000m^3/h Pressure:9800Pa				
52.11M	Motor	1			
	Power: 185kW				
52.11M1	Motorized actuator	1			
52.12	**Fan（F4）**	1	22,727	22,727	
	Capacity: 60000m^3/h Pressure:7300Pa				
52.12M	Motor	1			
	Power: 185kW				
52.12M1	Motorized actuator	1			
52.13	**Fan（F5）**	1	22,727	22,727	
	Capacity:60000m^3/h Pressure:7300Pa				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 5. Fan **Annex - D5 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
52.13M	Motor	1			
	Power:185kW				
52.13M1	Motorized actuator	1			
52.14	**Fan（F6）**	1	22,727	22,727	
	Capacity:63500m^3/h Pressure:6700Pa				
52.14M	Motor	1			
	Power:185kW				
52.14M1	Motorized actuator	1			
52.15	**Fan（F7）**	1	22,727	22,727	
	Capacity:63500m^3/h Pressure:6700Pa				
52.15M	Motor	1			
	Power:185kW				
52.15M1	Motorized actuator	1			
52.26	**Fan**	1	126,818	126,818	
	Capacity: 460000 m^3/h Pressure: 4200 Pa				
52.26M	Motor （Variable frequency）	1			
	Power: 800 kW				
55.04	**Fan**	1	6,818	6,818	
	Volume: 10171 m^3/h Pressure: 3000Pa				
55.04M	Motor Power: 18.5kW	1			
55.14	**Fan**	2	4,545	9,090	
	Volume: 7511 m^3/h Pressure: 4510Pa				
55.14M	Motor Power: 18.5 kW	2			
60.04	**Fan**	1	6,818	6,818	
	Volume: 10171 m^3/h Pressure: 4101Pa				
60.04M	Motor Power: 22kW	1			
60.06	**Fan**	3	4,545	13,636	
	Capacity:7511 m^3/h Pressure:4551 Pa				
60.06M	Motor	3			
	Power:18.5kW				
63.04	**Fan**	2	2,273	4,545	
	Capacity:595m3/h				
	Pressure: 6862 Pa				
63.04M	Motor	2			
	Power:4 kW				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 5. Fan **Annex - D5 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
63.07	**Fan**	2	2,273	4,546	
	Capacity:2737 m3/h				
	Pressure: 5700 Pa				
63.07M	Motor	2			
	Power:7.5kW				
63.10	**Fan**	2	2,273	4,547	
	Capacity:908 m3/h				
	Pressure: 5416Pa				
63.10M	Motor	2			
	Power:4kW				
63.13	**Fan**	2	2,273	4,548	
	Capacity:883m3/h				
	Pressure: 5500 Pa				
63.13M	Motor	2			
	Power:5.5kW				
63.15	**Fan**	2	2,273	4,549	
	Capacity:2737m3/h				
	Pressure:5700Pa				
63.15M	Motor	2			
	Power:7.5kW				
63.18	**Fan(For cement Separate system)**	2	68,182	136,364	
	Capacity Pressure: 135000m3/h 6500 Pa				
63.18M	Motor	2			
	Power: 450 kW				
66.05	**Fan**	1	2,273	2,273	
	Capacity:2844 m3/h				
	Pressure: 5517 Pa				
66.05M	Motor	1			
	Power:7.5 kW				
66.06	**Fan**	1	2,273	2,273	
	Capacity:2844 m3/h				
	Pressure: 5517 Pa				
66.06M	Motor	1			
	Power:7.5 kW				
66.15	**Fan**	1	2,273	2,273	
	Capacity:2844m3/h				
	Pressure: 5517 Pa				
66.15M	Motor	1			
	Power:7.5 kW				
66.16	**Fan**	1			
	Capacity:2844m3/h				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 5. Fan **Annex - D5 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Pressure: 5517 Pa		2,273	2,273	
66.16M	Motor	1			
	Power:7.5 kW				
68.15	**Fan**	3			
	Capacity:19717 m3/h				
	Pressure:4181 Pa				
68.15M	Central Motor		6,818	20,455	
	Power:45 kW				
68.15A	Motorized valve				
68.15AM	Motorized actuator				
68.17	**Fan**	3			
	Capacity:418m3/h				
	Pressure: 5422 Pa		2,273	6,818	
68.17M	Motor				
	Power:3kW				
68.19	**Fan**	3			
	Capacity:7511m3/h				
	Pressure: 4551 Pa		4,545	13,636	
	Motor				
	Power:18.5kW				
70a.05	**Fiber Glass Aixal Flow Fan**	2			
	Capacity：2737m3/h				
	Pressure：71Pa		2,273	4,546	
70a.05M	Motor				
	Power：0.09kW				
70b.05	**Fiber Glass Aixal Flow Fan**	2			
	Capacity：2737m3/h				
	Pressure：71Pa		2,273	4,546	
70b.05M	Motor				
	Power：0.09kW				
36.08	**Roots Blower (For silo use air)**	2			
	Volume:28.7 m3/min				
	Pressure: 58.8 kPa		11,256	22,512	
36.08M	Motor	2			
	Power: 45 Kw				
36.09	**Roots Blower (For silo use air)**	1			
	Volume:25.1m3/min				
	Pressure: 49.0 kPa		9,875	9,875	
36.09M	Motor	1			
	Power: 37 Kw				
43.16	**Roots Blower (For Kiln)**	1			
	Volume: 55 m^3/min				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 5. Fan **Annex - D5 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Pressure: 49 kPa		15,909	15,909	
43.16M	Motor	1			
	Power: 75 kW				
43.17	**Roots Blower (For Pre-calciner)**	2			
	Volume: 74.5 m^3/min				
	Pressure: 58.8 kPa		18,182	36,364	
43.17M	Motor	2			
	Power: 110 kW				
52.06	**Roots Blower**	1			
	Capacity: 120 m^3/min ; Pressure: 29.4 kPa		15,909	15,909	
52.06M	Motor	1			
	Power: 90 kW;				
52.06A	Manual valve()	1			
66.18	**Roots Blower**	4			
	Capacity：14.8 m3/min				
	：58800 Pa		6,818	27,272	
66.18M	Motor				
	Power：22kW				
36.16	**Exhaust fan**	1			
	Capacity:10000 m3/h				
	Pressure: 465 Pa		852	852	
36.16M	Motor	1			
	Power:2.2kW				
51.03	**Fan**	1			
	Capacity:20000m3/h				
	Pressure:2600Pa		11,524	11,524	
51.03M	Motor	1			
	Power：22kW				
51.04	**Fan(For kiln shell cooling)**	8			
	Capacity:4500~8400m3/h				
	Pressure:1600~1200Pa		1,258	10,064	
51.04M	Motor	8			
	Power：4kW				
51.06	**Cooling Fan for 1# Turn Belt**	1			
	Capacity：22511m3/h				
	Pressure：3101Pa		15,857	15,857	
51.06M	Motor	1			
	Power：30kW				
51.06A	Manual Valve φ846	1			
51.08	**Cooling Fan for 2# Turn Belt**	1			
	Capacity：22511m3/h				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 5. Fan **Annex - D5 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Pressure：3101Pa		15,857	15,857	
51.08M	Motor	1			
	Power：30kW				
51.08A	Manual Valve φ846	1			
51.09	**Cooling Fan For main motor**	1	1,365	1,365	
	Capacity：5633m3/h				
	Pressure：1932Pa				
51.09M	Motor	1			
	Power：5.5kW				
51.09A	Manual Valve φ400	1			
	TOTAL	**177**		**1,482,910**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 6. Air Tank **Annex - D6 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
20.09	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Type: C-2				
	Volume: 2.0 m3				
	Max Pressure: 1.0 Mpa	1			
21.09	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Type： C-2				
	Volume:2.0 m3				
	Max Pressure： 0.8 Mpa				
23.06	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Type： C-2				
	Volume:2.0 m3				
	Max Pressure： 0.8 Mpa				
30.20	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Volume:2m3 Press: 0.8 MPa				
33.34	**Air Tank**	1	6,818	6,818	
	Volume:4m3 Press: 0.8 MPa				
36.21	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Volume:2m3 Press: 0.8 MPa				
43.26	**Air Tank**	1	4,545	4,545	
	Volume: 3m3				
	Press: 1.0 MPa				
50.12	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Type: C-2/1.0 Capacity: 2.0 m3				
52.27	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Type:C-2/1.0 Volume: 2m3				
55.20	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Volume: 2m3 Pressure: 0.8 MPa				
60.18	**Air Tank**	1	2,273	2,273	
	Volume:2m3 Press: 0.8 MPa				
63.21	**Air Tank**	2	4,545	9,090	
	Type： C-3 Volume：3 m3				
	Pressure： 0.8 MPa				
66.21	**Air Tank**	1	6,818	6,818	
	Type：C-4				
	Capacity：4.0 m3				
	Max Pressure：0.8MPa				
68.22	**Air Tank**	1	6,818	6,818	
	Type：C-4				
	Capacity：4.0 m3				
	Max Pressure：0.8MPa				
70a.02	**Air Tank**	3	4,545	13,635	
	Type：C-3.0				
	Capacity：3.0 m3				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 6. Air Tank

Annex - D6 Import

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Max Pressure：1.0MPa				
70b.02	**Air Tank**	2	4,545	9,090	
	Type：C-3.0				
	Capacity：3.0 m3				
	Max Pressure：1.0MPa				
	TOTAL	21		**77,271**	

25.01

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 7. Gate & Valve **Annex - D7 Import**

No.	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
13.02	**Bar Gate**	1	1,136	1,136	
	Dimension：800×1200 mm				
21.05	**Bar Gate**	1	1,136	1,136	
	Dimension：800×1200 mm				
24.03	**Bar Gate**	1	1,136	1,136	
	Dimension：600×1800 mm				
30.03	**Bar Gate**	2	1,136	2,272	
	Dimension：800×1000mm				
30.09	**Bar Gate**	1	985	985	
	Type: 550×500mm				
30.11	**Bar Gate**	1	985	985	
	Type: 550×500mm				
30.13	**Bar Gate**	1	2,273	2,273	
	Type: 700×2000mm				
33.28	**Bar Gate**	1	1,136	1,136	
	Type: 500×500mm				
43.02	**Bar Gate**	1	1,136	1,136	
	Dimension: 400╳1000 mm				
55.01	**Bar Gate (For Clinker)**	1	2,273	2,273	
	Dimension:700×1000 mm				
55.05	**Bar Gate (For Clinker)**	16	1,136	18,176	
	Dimension:600×600 mm				
55.15	**Bar Gate (For Clinker)**	1	1,136	1,136	
	Dimension:600×600 mm				
60.07	**Bar Gate (For Clinker)**	2	1,136	2,272	
	Dimension:550×700mm				
60.09	**Bar Gate (For Admixture)**	2	1,136	2,272	
	Dimension:550×500 mm				
60.11	**Bar Gate (For Admixture)**	2	1,136	2,272	
	Dimension:550×500 mm				
60.13	**Bar gate (For Gypsum)**	2	1,136	2,272	
	Dimension:550×500 mm				
33.05	**Screw Gate**	4	455	1,820	
	Dimension:500×500 mm				
43.10	**Manual Shut-Off Gate**	2	1,136	2,272	
	Dimension:400×400 mm				
43.25	**Manual Shut-Off Gate**	2	2,273	4,546	
	Dimension: DN500 mm				
50.06	**Manual Shut-Off Gate**	1	2,273	2,273	
	Dimension: 600×600mm				
68.04	**Manual Shut-Off Gate**	3	2,273	6,819	
33.11	**Motorized Valve**	1			
	Dimension:Φ3000 mm				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 7. Gate & Valve **Annex - D7 Import**

No.	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Temperature: <120 °C		6,818	6,818	
33.11M	Motorized actuator	1			
	Signal:4～20 mA				
33.12	**Motorized Valve**	1			
	Dimension:Φ1600 mm				
	Temperature:<120 °C		4,545	4,545	
33.12M	Motorized actuator	1			
	Signal:4～20 mA				
33.13	**Motorized Valve**	1			
	Dimension:Φ3000 mm				
	Temperature: 250 °C （max350°C）		6,818	6,818	
33.13M	Motorized Actuator	1			
	Signal:4～20 mA				
33.15	**Motorized Valve**	1			
	Dimension:Φ3000 mm				
	Temperature: 250 °C （max350°C）		6,818	6,818	
33.15M	Motorized actuator	1			
	Signal:4～20 mA				
50.13	**Motorized Valve (45°)**	1			
	Dimension:DN3200 mm				
	Air temperature: <350 ℃ Max：400℃		6,818	6,818	
50.13M	Motorized actuator	1			
	Signal: 4～20 mA Torque: 6000 N.m				
52.16	**Motorized Valve**	1			
	Dimension: DN 2800 mm		6,818	6,818	
52.16M	Actuator	1			
52.17	**Motorized Valve**	1			
	Dimension: DN 1000 mm		4,545	4,545	
52.17M	Actuator	1			
63.19	**Motorized Valve**	2			
	Dimension:φ1000 mm		4,545	9,090	
63.19M	Actuator	2			
63.20	**Motorized Valve**	2			
	Dimension:φ500 mm		2,273	4,546	
63.20M	Actuator	2			
50.08	**Motorized valve**	1			
	Dimension: DN1000		4,545	4,545	
	Temperature: 320 ^{O}C (max:450^{O}C)				
25.01	Motorized actuator	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 7. Gate & Valve **Annex - D7 Import**

No.	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
33.22	**Motorized Gate**	1	2,273	2,273	
	Dimension: 550×700 mm				
43.09	**Motorized Gate**	4	1,136	4,544	
	Specification: 400 × 400 mm				
43.09M	Motorized actuator	4			
	Power: 0.75kW				
33.14	**Motorized Butterfly Valve**	2	3,409	6,818	
	Dimension:Φ1200 mm				
	Temperature: <100°C				
43.28	**Motorized Butterfly Valve**	1	2,273	2,273	
	Dimension: DN800				
43.28M	Motorized actuator	1			
43.29	**Motorized Louver Damper**	1	3,409	3,409	
	Dimension: DN1500				
	Temperature:350°C(Max450°C)				
43.29M	Motorized actuator	1			
66.20	**Electric Control Valve**	4	1,364	5,456	
	Type: DQF DN150				
66.20M	Actuator	4			
55.06	**Motorized Sector Valve**	16	2,273	36,368	
	Dimension: 600×600 mm				
55.16	**Motorized Sector Valve**	1	2,273	2,273	
	Dimension: 600×600 mm				
43.19	**Bursting Panel**	1	1,136	1,136	
	Dimension: DN1400mm				
43.20	**Bursting Panel**	2	682	1,364	
	Dimension: DN800mm				
43.04	**Electric Double Flap Damper**	1	6,818	6,818	
	Dimension: 480×480 mm				
	Through capacity:50 m^3/h				
43.04PM	Geared Motor	1			
	Power: 1.5 kW				
43.18	**Pneumatic valve**	1	2,273	2,273	
	Dimension: DN1250mm				
43.18M	Pneumatic handspike	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 7. Gate & Valve **Annex - D7 Import**

No.	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
63.02	**Air-Lock Valve 600X600mm**	2	2,273	2,273	
66.12	**Air Distribute Valve**	4	6,818	27,272	
	Φ500 mm (Dual six-channel)				
	Operating Pressure：7000 Pa				
66.12M	Geared motor	4			
	Power：4 kW				
66.12T	chain driver	4			
36.19	Electric control valve	12	1,563	18,756	
	DN100				
36.20	Electric control valve	6	1,427	8,562	
	DN80				
36.23	Safety valve	1	2,256	2,256	
	Dimension: Φ300 mm				
	TOTAL	**152**		**256,083**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 8. Gate Stacker & Reclaimer **Annex - D8 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
24.02A	**Boom Stacker**	1	686,364	686,364	
	Capacity：650 t/h				
	Diameter： Φ80m				
	Belt width：1000 mm				
24.02B	**Scraping Reclaimer**	1			
	Capacity：350t/h				
	Diameter：Φ80m				
	Power：177kW				
25.02	**Boom Stacker**	1	283,182	283,182	
	Capacity: 200 t/h				
	Total power: 47.2Kw				
25.03	**Bridge-Type Scraping Reclaimer**	1	372,727	372,727	
	Capacity: 150 t/h				
	Total power：110kW				
	TOTAL	**4**		**1,342,273**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 9. Discharger **Annex - D9 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
30.05	**Two-Way Discharger**	1	2,273	2,273	
	Type: 600×600mm				
30.05M	Electrical & hydraulic cylinder	1			
	Power:1.5KW				
30.19	**Pneumatic Two-way Discharger**	1	2,273	2,273	
	Type: 600×600mm				
30.19P		1			
33.30	**Pneumatic Two-Way Discharger**	1	2,273	2,273	
	Type: 400×400mm included angle 50˚				
33.30M	Pushing thrust	1			
	Power:0.75kW				
50.02	**Two-Way Discharger**	1	2,273	2,273	
	Dimension: 600×600mm				
	Capacity: 300 t/h				
50.02M	Electrical & hydraulic cylinder	1			
	Power：1.1KW				
60.01	**Two-Way Discharger**	1	2,273	2,273	
	Dimension: 400×400mm				
60.01M	Pushing thrust	1			
	Power:0.75kW				
33.01	**Air-lock Discharger**	1	34,091	34,091	
	Dimension:Φ1400 Capacity:300t/h				
33.01M1	Geared motor	1			
	Power:11kW				
50.05	**Air-Lock Discharger**	1	45,455	45,455	
	Dimension: 630×800 mm Capacity: 300 t/h				
	Temperature：＜500℃				
	Temperature：≤120℃				
50.05M	Geared motor	1			
	Power:5.5kW				
50.14	Air-lock discharger	2			
	Dimension: 400×400 mm				
50.14M	Geared motor Power:0.75Kw	2			
52.24	**Air-Lock Discharger**	1	2,273	2,273	
	Dimension:400×400mm				
55.12	**Bulk Loading Machine at Silo Side**	1	11,364	11,364	
	Capacity：200t/h				
	Flex distance：0-2500mm				
66.09	**Bulk Cement Loading Machine**	4	11,364	45,456	
	Capacity :200t/h				
66.09A	Rope winch	4			
	Lifting Speed :8m/min				
	Power:1.1kW				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 9. Discharger **Annex - D9 Import**

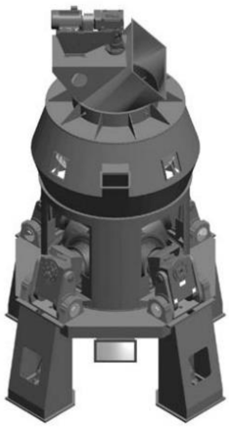
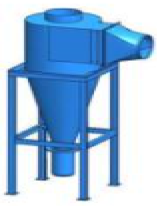
Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
66.09B	Pressure controller	4			
66.09C	Fan	4			
	Power: 0.35kW				
68.05	**Air-Lock Discharger**	3	2,273	6,819	
	Diameter ：φ350mm				
	Speed:39 r/min				
68.05M	Motor Power:2.2kW	3			
68.10	**Air-Lock Discharger**	3	2,273	6,819	
	Dimension: Φ300mm				
66.08	**Discharger**	4	9,091	36,364	
66.08A	Aeration box B204×2150 mm	4			
66.08B	Manual Valve				
	Type :B250 mm				
66.08C	Electrical motorized flux valve	4			
	Type:250 mm Capacity:190 m3/h				
66.08E	Electrical motorized flux valve	4			
	Type 250 mm Capacity:190 m3/h				
66.08M	Motorized actuator 250N.m 220V 4~20mA	4			
66.08F	Air Slider XZ250×3700 mm，6°	4			
36.06	**Discharger**	6	9,532	57,192	
36.06A	ManualShut-off valve	6			
	Dimension: B300 mm				
36.06B	Pneumatic control valve	6			
	Dimension: B300 mm				
36.06C	Flow control valve	6			
	Dimension: B300 mm				
36.11	**Discharger**	2	9,532	19,064	
36.11A	Manual Shut-off valve	2			
	Dimension: B300 mm				
	Capacity: 0~300 t/h				
36.11B	Pneumatic control valve	2			
	Dimension: B300 mm				
	Capacity: 0~300 t/h				
66.11	**Discharger**	4	9,091	36,364	
	Capacity ： 200 m3/h				
66.11A	Gate 500×500	4			
66.11B	Distributor B500/B250(B500/B250（single side)	4			
66.11C	Pneumatic flow control valve	4			
25.01	Type 250 mm Capacity:200 m3/h				
66.11D	Electrical motorized flux valve	4			
	Type 250 mm Capacity:200 m3/h				
66.11DM	Motorized actuator	4			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 9. Discharger **Annex - D9 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
66.11E	250 mm Discharge chute	4			
68.13	**Auto Truck Loader**	6	11,364	68,184	
	Dimension:B650 mm				
	Capacity:2000 bags/hr				
68.13M1	Reducer	6			
	Power :3 kW				
68.13M2	Electric Hoist	6			
	Power:1.5 kW				
	Capacity：1 Ton				
68.13M3	Frame Walking Machine	6			
	Power:2.2kW				
69.06	**Bag Cement Loading By Vessel**	2	45,455	90,910	
	Capacity: 200t/h	2			
69.06M1	Power：3kW	2			
69.06M2	Power：1.5kW	2			
69.06M3	Power：13kW	2			
	TOTAL	161		**471,720**	

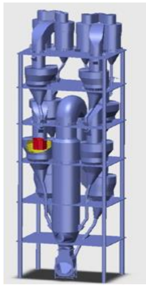
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

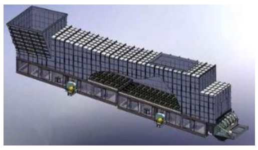
D 10. Major Equipment **Annex - D10 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
13.01	**Terminal crane**	1	224,875	224,875	
	Crab bucket capacity：5T				
13.01M	Motor	1			
	Power：90 kW				
33.02	**Roller Mill**	1	2,543,909	2,543,909	
	Capacity:240 t/h				
	Feed size:≤90 mm				
	Product fineness:0.09mm< 12%				
	Moisture:Inlet <8%; Outlet≤1.0%				
33.02M1	Motor	1			
	Power: 2800 kW				
33.02P1	Reducer	1			
33.02A	Classifier	1			
33.02AM1	Motor				
43.05	**Vertical Mill**	1	1,123,636	1,123,636	
	Capacity: ~24 t/h（80μm5%，）				
	Grain size range:≤50 mm				
	Fineness:0.080mm (residue on the 80 microns) ≤5%				
	Moisture content:				
	Inlet≤8% Outlet≤1 %				
43.05M1	Motor	1			
	Power: 500 kW				
43.05P1	Main reducer	1			
43.05M2	Motor	1			
	Power: 18.5 kW				
43.05P2	Reducer	1			
43.05A	Separater	1			
	Flow: 63 l/min				
	Efficiency: ＞95%				
	Scope: 45～140 r/min				
43.05A-M	Motor	1			
	Power:30kW				
43.05A-P	Reducer	1			
43.05B	Lubricate station of mail reducer	1			
43.05C	Hydraulic pressure station	1			
43.05D	Hermetical fan	1			
43.05D-M	Motor Power:30kW	1			
33.03	**Cyclone Separater**	1	123,636	123,636	
	Capacity: 500000 m^3/h				
	Gas Temperature:90° C				
	Inlet Dust content: £800 g/m^3				
	Outlet Dust content: £70 g/m^3				
	Pressure loss: 800 Pa				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 10. Major Equipment

Annex - D10 Import

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
43.14	**Rotary Scale(For Kiln)**	1	265,000	265,000	
	Capacity: 8~10t/h (Max 12 t/h)				
	Precision: ± 0.5 %				
43.14M	AC Frequency conversion motor	1			
	Power: 7.5 kW				
43.15	**Rotary Scale(For Kiln)**	1	265,000	265,000	
	Capacity: 10~15 t/h (Max 16 t/h)				
	Precision: ± 0.5 %				
43.15M	AC Frequency conversion motor	1			
	Power: 7.5 kW				
50.07	**Preheater**	1	1,486,364	1,486,364	
50.7-1	Cyclone				
	C1Diameter: Φ5450 mm	2			
	C2Diameter: Φ7500 mm	1			
	C3Diameter: Φ7500 mm	1			
	C4Diameter: Φ7800 mm	1			
	C5Diameter: Φ7800 mm	1			
50.7-2	Diameter of pre-calciner ：Φ6200mm	1			
50.09	**Spraying system**	1	152,273	152,273	
	Dimension: φ6.0×48m				
	Gas volume:550000 m3/h				
	Max water volume:30 t/h				
51.01	**Rotary Kiln**	1	1,259,091	1,259,091	
	Dimension: φ4.3×67m				
	Inclination:4% Capacity: 3000 t/d（max3300t/d）				
01M1	Motor(For main drive)	1			
	Power: 420kW Voltage: 440V				
01P1	Reducer(For main drive)	1			
01M2	Motor (For auxiliary drive)	1			
	Power:30kW				
01P2	Reducer(For auxiliary drive)	1			
01A	Oil pump of the thrust roller	1			
01A-M2	heater of the thrust roller	1			
01B	Grease pump(For seal ring at kiln inlet)	1			
01C	Hydraulic push rod brake	1			
01D	heater of the pinion oil box	1			
51.02	**Tertiary gas duct**	1	166,364	166,364	
	Dimension: φ2600mm				
25.01	high temperature adjust valve				
	Dimension: φ2600 mm				
51.02B	Motorized actuator				
	Power：0.65kW				

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
52.01	**Kiln Hood**	1	82,273	82,273	
52.02	**Clinker cooler**	1	1,350,000	1,350,000	
	Capacity: 3000t/d （max3500t/d）				
	Availability area: 87.4 mm2				
	Inlet temperature: ~1400℃				
	Outlet temperature: 65℃+Ambient				
52.02A	Clinker crusher	1			
52.02A-M	Motor	1			
	Power:75kW Voltage:380V				
52.02B	Lubricating station()	1			
52.02C	Clinker cooler hydraulic pressure station	1			
52.02D	Water spray system	1			
52.03	**Kiln Burner**	2	113,636	227,272	
	Capacity: 8.5~9.5t/h max: 12t/h min：0.5t/h				
52.04	Oil burning syatem	1			
52.04A	Oil Pump for gear wheel				
63.08	**O-SEPA Separator**	2	167,727	335,454	
	Capacity: 60～120 t/h				
	Product finess: 3200～3600 cm2/g				
	Separation efficency≥75%				
63.08M	Main Motor（frequency conversion）	2			
	Power: 110 kW				
63.01	**Cement Mill**	2	1,170,000	2,340,000	
	Dimension: Φ3.8×13 m				
	Capacity：80t/h (PC32.5, 3200cm2/g)				
63.01M	Motor	2			
	Power: 2800 kW				
63.01P	Reducer	2			
68.06	**Cement Packer (8 Nozzle)**	3	155,000	465,000	
	Nozzle：				
	Feeding Type :Center feeding				
	Capacity: 100 t/h				
68.06M1	Main driving motor	3			
	Power: 1.5kw				
68.06P1	Reducer	3			
68.06M2	Driving Motor	24			
	Power: 4kw				

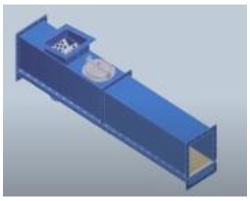
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 10. Major Equipment **Annex - D10 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
52.28	Cooling	1	224,536	224,536	
	Capacity:420000 m3/h				
	In temperature：250℃ (max400℃) Out temperature：120~150℃				
52.28-1	Fan	12			
52.28-1M	Motor	12			
	Power:11 kW				
52.28-2	Chain conveyor	1			
52.28-2M	Motor	1			
	Power:7.5 kW				
52.28-3	Air-lock discharger	1			
	TOTAL	**124**		**12,634,683**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

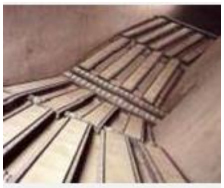
D 11. Air Slide **Annex - D11 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
33.07	**Air Slide**	1	15,909	15,909	
	Dimension: B500x73000 mm				
	Capacity: 350 t/h Inclination:8°				
36.02	**Air Slide**	1	11,486	11,486	
	Dimension: B500×9800 mm				
	Capacity: 320 t/h Inclination:8°				
36.07	**Air Slide**	6	9,091	54,546	
	Dimension: B300×3110mm				
	Capacity: 220 t/h Inclination:8°				
36.12	**Air Slide**	1	13,636	13,636	
	Dimension: B300×2055mm				
	Capacity: 280 t/h Inclination:8°				
36.14	**Air Slide**	1	11,364	11,364	
	Dimension: B500×15000 mm				
	Capacity: 320 t/h Inclination:8°				
50.03	**Air Slide**	1	2,273	2,273	
	Dimension: B500x6300 mm				
	Capacity:320 t/h				
	Inclination: 8°				
63.03	**Air Slide**	2	4,545	9,090	
	Type：B400×6000mm				
	Capacity　：300 t/h （10°）				
63.06	**Air Slide**	2	4,545	9,090	
	Type				
	Capacity : 400(nor.) 300 t/h (max.), 10°				
63.09	**Air Slide**	2	9,091	18,182	
	Type： B400x·15000 mm				
	Capacity：300 t/h （10°）				
63.14	**Air Slide**	2	18,182	36,364	
	Type: B315x·40000 mm				
	Capacity: 120 t/h (max.), 6°				
66.03	**Air Slide**	1	13,636	13,636	
	Type：B315x25000mm				
	Capacity：200 t/h （6°）				
66.03A	Electrical valve	2			
	Type：B315mm				
66.03M	Motorized pushing staff	2			
66.04	**Air Slide**	1	13,636	13,636	
	Type：B315x25000mm				
	Capacity　：200 t/h （6°）				
66.04A	Electrical valve	2			
	Type：B315mm				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 11. Air Slide **Annex - D11 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
66.04M	Motorized pushing staff	2			
66.13	**Air slide**	1	15,909	15,909	
	Type：B400×38000mm				
	Capacity： 200 t/h （5°）				
	Electrical valve	2			
	Type：B315mm				
66.13M	Motorized pushing staff	2			
66.14	**Air slide**	1	15,909	15,909	
	Type：B400×38000mm				
	Capacity：200 t/h （5°）				
	Electrical valve	2			
	Type：B315mm				
66.14M	Motorized pushing staff	2			
68.16	**Air Slide**	3	9,091	18,182	
	Type XZ200×14000 mm				
	Slope angle：6°				
	Capacity: 40t/h				
36.17	Aeration box	1	25,632	25,632	
36.17A	Dimension: B200x1250 mm	12			
36.17B	Dimension: B200x1350 mm	12			
36.17C	Dimension: B200x1450 mm	24			
36.17D	Dimension: B200x1550 mm	24			
36.17E	Dimension: B200x1500 mm	12			
36.17F	Dimension: B200x1600 mm	12			
36.17G	Dimension: B350x2700 mm	6			
36.17H	M12x150	360			
66.10	**Aeration Box**	4	18,182	72,728	
	TOTAL	**370**		**357,572**	

25.01

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 12. Bucket Elevator **Annex - D12 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
33.24	**Bucket Elevator**	1	55,000	55,000	
	Type： NE150-32m				
	Capacity：150t/h				
33.24M	Motor	1			
	Power：30kW Voltage：380V				
36.01	**Bucket Elevator**	1	158,455	158,455	
	Capacity: 250 t/h (max:300 t/h)				
	High: 54 m				
36.01M1	Motor (For main drive)				
	Power: 90kW				
36.01P1	Reducer	1	81,818	81,818	
36.01M2	Motor (For auxiliary drive)				
	High: 89.7 m				
	Density: 0.8 m^3/s				
50.01	**Bucket Elevator**	1	149,091	149,091	
50.01M1	Motor (For main drive)	1			
	Power: 110kW				
50.01P1	Reducer (For main drive)	1			
50.01M2	Motor (For auxiliary drive)	1			
	Power: 9.2kW				
50.01A	Liquid coupling	1			
60.18	**Bucket Elevator**	1	37,636	38,636	
	Type:NE100x 26500 mm				
	Capacity:110 t/h				
60.18M	Motor	1			
	Power: 22kW Pressure：380V				
60.18MP	Reducer				
63.05	**Bucket Elevator**	2	85,909	171,818	
	Capacity： 300t/h				
	Distance：28m				
63.05M1	Central Motor	2			
	Power：55kW				
63.05M2	Auxiliary motor	2			
	Power：3kW				
66.01	**Bucket Elevator**	1	56,818	56,818	
	Capacity：120 t/h				
	Distance：31500mm				
66.01M1	Main Motor	1			
	Power：45kW				
66.01P1	Reducer	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 12. Bucket Elevator **Annex - D12 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
66.01M2	Auxiliary motor	1			
	Power：4kW				
66.02	**Bucket Elevator**	1	56,818	56,818	
	Capacity：120 t/h				
	Distance：31500mm				
66.02M1	Main Motor	1			
	Power：45kW				
66.02P1	Reducer	1			
66.02M2	Auxiliary motor	1			
	Power：4kW				
68.01	**Bucket Elevator**	3	63,636	190,909	
	Type: NSE150×26500mm				
	Capacity: 150 t/h				
	Distance between sprockets (aprox.): 26500mm				
68.01M	Central Motor	3			
	Power :22kW				
	TOTAL	**31**		**959,363**	

25.01

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 13. Bin **Annex - D13 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
33.27	**Bypass Bin**	1	27,222	27,222	
	Dimension:Φ3500 mm Capacity:50t				
43.12	**Coal Powder Bin (For Kiln)**	1	34,091	34,091	
	Dimension: Φ4000 mm				
	Capacity: 50 t				
43.12A	Load cell	3			
43.13	**Coal Powder Bin (For Kiln)**	1	34,091	34,091	
	Dimension: Φ4000 mm				
	Capacity: 50 t				
43.13A	Load cell	3			
43.01	**Raw Coal Bin**	1	45,455	45,455	
	Dimension: Φ5000 mm				
	Capacity: 105 t				
43.01A	Load cell	1			
68.03	**Buffer Bins**	3	22,727	68,181	
68.03A	Load cell	3			
36.10	**Raw meal feeding bin**	1	29,637	29,637	
	Dimension: Φ3200/Φ5000mm Capacity:49t Volume: 49 m3				
36.10A	Load cell	3			
36.10B	Aeration box	32			
	Dimension: B200×750 mm				
36.10C	Aeration box	16			
	Dimension: B200×650 mm				
36.10D	Aeration box	4			
	Dimension: B200×650 mm				
36.10E	Distribute discharger	1			
	B500/B300mm				
	TOTAL	74		**238,677**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 14. Metal Separator & Metal Detector **Annex - D14 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
30.17	**Metal Separater**	1	11,364	11,364	
	：800mm Power：1.5kw				
33.31	**Metal Separator**	1	11,364	11,364	
	belt width：650mm				
33.31M	Motor	1			
	Power:1.5 kW				
43.30	**Metal Separator**	1	11,364	11,364	
	Belt width：800mm				
30.18	**Metal Detector**	1	37,273	37,273	
	belt width：800mm Power：＜50W				
33.32	**Metal Detector**	1	37,273	37,273	
	belt width：650mm Power：＜50W				
	TOTAL	6		**108,638**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 15. Hoist & Carriage **Annex - D15 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
52.18	**Motorized Hoist**	1	11,364	11,364	
	Capacity: 3t traveling speed:20m/min				
	Lift:17m Lifting speed:8m/min				
52.18M1	Motor For lifting	1			
	Power:4.5kW				
52.18M2	Motor For Run	1			
	Power: 0.4kW				
52.20	**Manual hoist**	1	12,537	12,537	
	Dimension: 10t Lift:10m				
63.22	**Hoist**	1	13,636	13,636	
	Capacity:5 t Lift: 12 m				
63.22M1	Motor For lifting	2			
	Power: 7.5 kW				
	Motor For travelling				
63.22M2	Power:0.8 kW				
68.20	**Motorized hoist**	3	9,091	27,273	
	Capacity: 1 t				
	Lift:7 m				
	Lifting Speed:8 m/min				
	Running Speed:20 m/min				
68.20M1	Motor for Lifting	3			
	Power:1.5 kW				
68.20M2	Motor for Operating	3			
	Power:0.2 kW				
86.01	**Electric Single Beam Crane**	2	18,182	36,364	
	Dimension: 2t				
52.19	**Mono-rail Carriage**	1	6,818	6,818	
	Capacity: 10 Lift: 10 m				
	TOTAL	**19**		**107,992**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 16. Other Process Equipment **Annex - D16 Import**

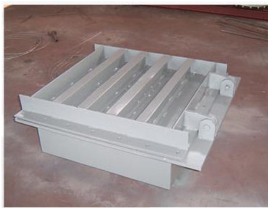
Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
70a.03	**Compressed-Air Filter**	3	4,545	13,635	
	Capacity:：25 m3/min				
	Max Pressure：1.0MPa				
70b.03	**Compressed-Air Filter**	2	4,545	9,090	
	Capacity:：25 m3/min				
	Max Pressure：1.0MPa				
50.11	**Air Shock**	13	4,545	59,085	
	Capacity: 80LPress: 0.4~0.8MPa				
50.11M	Electromagnetism valve	13			
52.21	**Air Shock**	10	4,545	45,450	
	Capacity: 100L Press: 0.6~0.8MPa				
52.21M	Electromagnetism valve	10			
70a.01	**Air Compressor**	3	27,273	81,819	
	Capacity：22m3/min				
	Pressure：0.8 MPa				
70a.01M	Motor	3			
	Power：132 kW				
70b.01	**Air Compressor**	2	27,273	54,546	
	Capacity：22m3/min				
	Pressure：0.8 MPa				
70b.01M	Motor	2			
	Power：132 kW				
70a.04	**Dryer**	3	5,682	17,046	
	Capacity：25 m3/min				
	Pressure：1.0 MPa				
	Refrigeration Power：5.3 HP				
70b.04	**Dryer**	2	5,682	11,364	
	Capacity：25 m3/min				
	Pressure：1.0 MPa				
	Refrigeration Power：5.3 HP				
63.11	**Flowmeter**	2	1,136	2,272	
	Capacity: 100-300t/hPrecision: ±1%				
43.27	**Sampler**	1	1,136	1,136	
	Capacity: 5kg/h				
43.27M	Motor	1			
	Power: 0.18 kW				
33.10	**Sampler**	1	1,136	1,136	
	Capacity: 5kg/h				
36.10M	motor	1			
	Power: 0.18 kW				
36.15	**Sampler**	1	1,136	1,136	
	Capacity: 5kg/h				

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
36.15M	motor	1			
	Power: 0.18 kW				
63.16	**Sampler**	2	1,136	2,272	
	Capacity: 5kg/h				
63.16M	motor	2			
	Power: 0.19 kW				
66.19	**Sampler**	2	1,136	2,272	
	Capacity： 5kg/h				
66.19M	Motor	2			
	Power： 0.19 kW				
43.23	**Hot Gas Generator**	1	40,909	40,909	
	Consume oil: 220kg/h				
43.23A	Manual shut-off gate	1			
43.23B	Oil pump	1			
43.23BM	Motor Power： 2.2kW	1			
43.21	**CO_2 Put Fire Set**	1	44,091	44,091	
43.22	**CO_2 Put Fire Set**	1	44,091	44,091	
50.15	**Diesel Oil Generator**	1	198,182	198,182	
	Type: C-800GFZ Power: 1000kVA				
33.25	**Oil Supply System**	1	79,545	79,545	
33.25A	Hot gas generator using diesel oil	1			
	Capacity: $6\times10^6\times4.18$kJ/h				
	Oil Consumption: 600 kg/h				
33.25B	Manual shut-off gate	1			
	Dimension: Φ1200 mm Temp.： <600℃				
52.04	**Oil System**	1	13,636	13,636	
52.04A	Oil Pump for gear wheel	1			
	Normal Pressure: 3MPa				
	Flux: 2.55m^3/h				
52.04A-M	Motor for Oil Pump Power: 5.5 kW	1			
52.04B	Oil tank	1			
	Capacity: 5 m^3 Press: ≤0.07MPa				
52.04C	valves, pipes and parts	1			
52.05	**Oil Pump**	1	4,545	4,545	
	200 l/min				
52.05M	Motor	1			
	Power:5.5 kW				
68.02	**Vibrating Screen**	3	6,818	20,454	
	Capacity: 120 t/h				
25.01	Motor	3			

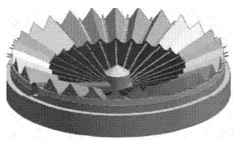
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 16. Other Process Equipment **Annex - D16 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Power:1.1kW				
63.23	**Ball Extractor**	2	4,545	9,090	
	Capacity：3 t				
63.24	**Grinding media**	1	736,364	736,364	
68.21	**Paper Bag Lift**	3	4,545	13,635	
	Dimension:1000×1000mm				
30.21	**Manhole Door**	4	2,273	9,092	
	Type:800×800mm				
55.19	**Silo Side Manhole Door**	1	2,273	2,273	
	Dimension: 800×800 mm				
36.24	**Silo top Manhole door Type:800×800mm**	1	1,500	1,500	
55.18	**Silo top Manhole door Type:800×800mm**	1	1,500	1,500	
36.25	**Silo side Manhole door Type:800×800mm**	1	1,500	1,500	
60.20	**Manhole Door Type:800×800mm**	4	1,136	4,544	
66.23	**Manhole Door （Silo Top）**	4	1,136	4,545	
	Type：800×800 mm				
66.24	**Manhole Door（Silo Side）**	4	1,136	4,545	
	Type：800×800 mm				
30.22	**Measuring Hole**	4	455	1,820	
	Type：Φ200mm				
36.22	**Measuring Hole**	1	455	1,820	
	Type：Φ200mm				
55.17	**Measuring Hole**	1	455	455	
	Dimension: Φ200 mm				
60.02	**Measuring hole**	4	455	1,820	
	Type：Φ200mm				
66.22	**Measuring Hole**	4	455	1,820	
	Type：Φ200 mm				
68.12	**Motorized Turning Chute**	9	3,409	30,681	
	Width: 800mm				
68.12P	Reducer Motor	9			
	Power:1.1 kW				
68.12M1	Electric Handspike	9			
68.12M2	Motor	9			
	Power: 0.55 kW				
69.04	**Motorized Turning Chute**	1			
	Width: 800mm				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 16. Other Process Equipment **Annex - D16 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
69.04P	Reducer Motor	1	3,409	3,409	
	Power:1.1 kW				
69.04M1	Electric Handspike	1			
69.04M2	Motor	1			
	Power: 0.55 kW				
231.01	**Weigh bridge**	2	40,909	81,818	
	Rating capacity: 120 t				
	Area of the bearing platform: 3.5 m ×18 m				
36.18	Pressure balance wimble （φ18m Silo）	6	15,325	91,950	
51.05	Cooling Device for 1# Turn Belt	1	6,385	6,385	
	Capacity：21000m3/h				
	Pressure：3000Pa				
51.07	Cooling Device for 2# Turn Belt	1	6,385	6,385	
	Capacity：21000m3/h				
	Pressure：3000Pa				
	TOTAL	**195**		**1,764,663**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

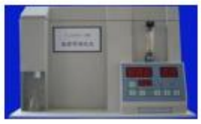
No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Moisture fast cryoscope	1	1,000	1,000	
2	Electrical Mixer	1	1,000	1,000	
3	Constant water bath	1	1,000	1,000	
4	CS101-1E Drying oven	4	500	2,000	
5	Stainless steel electric heating distilled water	2	500	1,000	
6	Regulator depressor	3	335	1,005	
7	Flame photometer FP640	1	28,000	28,000	
8	vibrancy mill	1	14,000	14,000	
9	4-10 box of type resistance furnace	4	500	2,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
10	4-10 typeresistance furnace controller	1	1,000	1,000	
11	Fireproof board	20	50	1,000	
12	Infrared drying oven	2	500	1,000	
13	79-1 Magnetic force mixer 79-1	2	500	1,000	
14	f-CaO celerity determine instrument	2	1,000	2,000	
15	TG328A electric lightanalytical balance	3	675	2,025	
16	electron balance	2	3,500	7,000	
17	YP600 electron balance	1	1,000	1,000	
18	3000g Electronic scale 3000g	1	1,000	1,000	
19	MP2000B electron balance	1	1,000	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

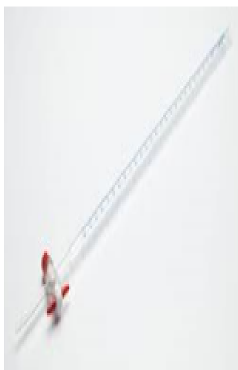
No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
20	Plate balance 100g	2	500	1,000	
21	200g Plate balance 200g	2	500	1,000	
22	500g Plate balance 500g	2	500	1,000	
23	Torsion balance	2	500	1,000	
24	CCQTC2006-4 chlorin determineinstrument	1	1,000	1,000	
25	KC L coulomb sulfur determineinstrument	1	6,000	6,000	
26	Moving Liquit Tube A Type 50ml	10	100	1,000	
27	Moves the fluidTube A 25ml	10	100	1,000	
28	Dry Tube	10	100	1,000	
29	Condensing coil	10	100	1,000	
30	Attracting Liquit Tube 1ml	5	200	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
31	Attracting Liquit Tube 2ml	5	200	1,000	
32	Attracting Liquit Tube 5ml	5	200	1,000	
33	Attracting Liquit Tube 10ml	5	200	1,000	
34	Attracting Liquit Tube 15ml	5	200	1,000	
35	Attracting Liquit Tube 25ml	5	200	1,000	
36	GlassTube φ6mm	15	68	1,020	
37	GlassTube φ4mm	20	50	1,000	
38	Water extractor φ300	5	200	1,000	
39	Water extractor φ210	5	200	1,000	
40	φ150 Water extractor phi 150	2	500	1,000	
41	150ml Erlenmeyer flask	50	20	1,000	
42	250ml Erlenmeyer flask	50	20	1,000	
43	300ml Erlenmeyer flask	20	50	1,000	
44	flat bottom flasks 500ml	10	100	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

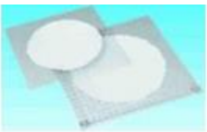
No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
45	flat bottom flasks 1000ml	15	68	1,020	
46	Plastic squeeze bottle	15	68	1,020	
47	1000ml volumetric flask	10	100	1,000	
48	500ml volumetric flask	10	100	1,000	
49	250ml volumetric flask	30	35	1,050	
50	100ml volumetric flask	30	35	1,050	
51	50ml White Alkali burette	10	100	1,000	
52	25ml White Alkali burette	20	50	1,000	
53	50ml White Alkali burette	15	68	1,020	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
54	25ml White Alkali burette	15	68	1,020	
55	25ml Brown Acid burette	5	200	1,000	
56	10ml Acid burette	5	200	1,000	
57	1.2-5ml Acid burette	3	333	999	
58	3000ml Glass Breaker	3	335	1,005	
59	2000ml Glass Breaker	5	200	1,000	
60	1000ml Glass Breaker	10	100	1,000	
61	400ml Glass Breaker	100	10	1,000	
62	300ml Glass Breaker	50	20	1,000	

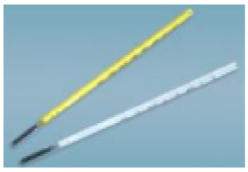
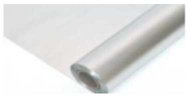
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
63	200ml Glass Breaker	50	20	1,000	
64	100ml Glass Breaker	40	25	1,000	
65	Agate Mortar	3	335	1,005	
66	Porcelain square boat	100	10	1,000	
67	Silver crucible	18	235	4,230	
68	Platinum Crucible	6	5,833	34,998	
69	Pt-tipped tong	2	1,500	3,000	
70	Stainless steel tweezers	10	100	1,000	
71	Stainless steel tweezers	10	100	1,000	
72	90*90 Asbestos net	10	100	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
73	120*120 Asbestos net	10	100	1,000	
74	100℃ Ethyl alcohol Thermometer	20	50	1,000	
75	100℃ Mercury Thermometer	20	50	1,000	
76	200℃ Mercury Thermometer	10	100	1,000	
77	100℃ Dry wet ball Thermometer	8	125	1,000	
78	Aluminum sheet	5	200	1,000	
79	White medical belt	10	100	1,000	
80	60ml Colorless medicine dropper	20	50	1,000	
81	60ml Colorless medicine dropper	20	50	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
25.01	60ml Brown medicine dropper	10	100	1,000	
83	φ40mm*25mm weighing bottle	50	20	1,000	
84	20000ml Narrow mouthbottles (Only up mouth)	5	200	1,000	
85	10000ml thinMouthBottle10000ml (on belt, end opening)	2	500	1,000	
86	Narrow mouth bottles 10000lm (belt upper opening)	2	500	1,000	
87	5000ml Narrow mouth bottles 5000ml	8	125	1,000	
88	2500ml Narrow mouth bottles 2500ml	8	125	1,000	
89	1000ml bottles	6	167	1,002	
90	Wide mouth bottle 250ml	20	50	1,000	
91	Broad mouth reagent bottle 125ml	144	7	1,008	
92	Wide mouth bottle 125ml	56	18	1,008	
93	The infusion manages 6*9mm	10	100	1,000	
94	The infusion manages 5*7mm	10	100	1,000	

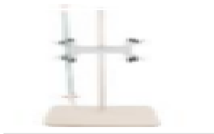
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
95	Plastic cup	20	50	1,000	
96	Electric stove 300W	4	250	1,000	
97	Electric stove 800W	3	333	999	
98	Electric stove 1200W	3	333	999	
99	Electric stove 2000W	3	333	999	
100	RubberFills20#	20	50	1,000	
101	RubberFills18#	20	50	1,000	
102	RubberFills16#	20	50	1,000	
103	RubberFills12#	30	35	1,050	
104	RubberFills10#	30	35	1,050	
105	Superior grade rubber tube phi 8*11	10	100	1,000	
106	watch glass 45mm	25	40	1,000	
107	watch glass 60mm	25	40	1,000	
108	watch glass 100mm	15	67	1,005	
109	Micro titrate tube socket	10	100	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
110	The galvanized ironshrinks minute plate 600*600*60mm	6	167	1,002	
111	The galvanized ironshrinks minute plate 100*100*30mm	10	100	1,000	
112	Glass funnel	10	100	1,000	
113	transfer pipette Frame	6	167	1,002	
114	Brown small mouth reagent bottle 5000ml	3	333	999	
115	Brown small mouth reagent bottle 1000ml	3	333	999	
116	Measuring glass 1000ml	3	333	999	
117	Measuring glass 100ml	10	100	1,000	
118	Measuring glass 25ml	20	50	1,000	
119	Measuring glass 10ml	10	100	1,000	
120	Measuring glass 5ml	10	100	1,000	
121	Plastic graduated cylinder 25ml	5	200	1,000	
122	Measuring glass 10ml	5	200	1,000	
123	Marble slab titrateand burette clamp	10	100	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
124	funnel stand	10	100	1,000	
125	Alcohol blast burner	1	1,000	1,000	
126	The enamel coal beaker plate (in big)	10	100	1,000	
127	The enamel coal beaker plate (in big \ \ is small)	10	100	1,000	
128	The enamel coal beaker plate (is small)	10	100	1,000	
129	Nearby Bai Delan the label(in big)	20	50	1,000	
130	Nearby Bai Delan the label(in big \ \ is small)	20	50	1,000	
131	Nearby Bai Delan the label(is small)	20	50	1,000	
132	crucible tongs (Center)	3	335	1,005	
133	crucible tongs (trumpet)	3	335	1,005	
134	alcoholburner	1	1,000	1,000	
135	Sample shovel (belt)	5	200	1,000	
136	The spring stops Shui Jia	40	25	1,000	
137	The punching bear (hits rubber to fill with	1	1,000	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
138	Lens paper	5	200	1,000	
139	Double joint ball	10	100	1,000	
140	Long neck plastic funnel	20	50	1,000	
141	Plastic stick	30	33	990	
142	Plastic bucket (big \medium-sized each 20)	40	25	1,000	
143	The bang type (phi 170, flat base does not have with the stainless steel bowl)	10	100	1,000	
144	Dispensing stirring bar (length \ of \ short)	1	1,000	1,000	
145	Condensing coil twists thesilk to clamp	5	200	1,000	
146	The beaker brushes 500ml	20	50	1,000	
147	The beaker brushes 250ml	20	50	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
148	The large size iron wire flask brushes	10	100	1,000	
149	burette brush 25 ml	10	100	1,000	
150	burette brush 50 ml	10	100	1,000	
151	The balance brushes	10	100	1,000	
152	Rubber head	30	33	990	
153	rubber pipette bulb	10	100	1,000	
154	ceramic crucible 15 ml	100	10	1,000	
155	ceramic crucible 20 ml	100	10	1,000	
156	ceramic crucible 25 ml	100	10	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
157	ceramic crucible 50 ml	100	10	1,000	
158	ceramic crucible 100 ml	100	10	1,000	
159	ceramic crucible 150 ml	100	10	1,000	
160	ceramic crucible 30 ml	100	10	1,000	
161	Volatility share crucible 25 ml	100	10	1,000	
162	hydrochloric acid	100	20	2,000	
163	vitriol	10	30	300	
164	KMnO4	6	500	3,000	
165	Nitric acid	50	60	3,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
166	Aqua ammonia	25	160	4,000	
167	Phosphoric acid	10	100	1,000	
168	Hydrofluoric acid	6	333	1,998	
169	Oxammonlum hydrochloride 100g	2	1,000	2,000	
170	Glycerine	30	233	6,990	
171	Ethyl alcohol, absolute	50	60	3,000	
172	Triethanolamine	30	100	3,000	
173	Potassium fluoride	50	40	2,000	
174	Kalii Chloridum	20	100	2,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
175	Sodium chloride 25g	2	500	1,000	
176	Ammonium chloride	20	200	4,000	
177	Barium chloride	4	250	1,000	
178	Ethylene diamine tetraacetic acid	40	25	1,000	
179	Caustic soda	40	50	2,000	
180	Potassium hydroxide	20	100	2,000	
181	Benzoic acid	20	150	3,000	
182	Cupric sulfate	6	333	1,998	
183	Hydrogen peroxide	4	500	2,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
184	Magnesian Oxide	5	600	3,000	
185	Glacial acetic acid	20	150	3,000	
186	Ammonium fluoride	8	500	4,000	
187	Potassium nitrate	4	250	1,000	
188	Strontium nitrate	20	450	9,000	
189	Ammonium calcium nitrate	20	100	2,000	
190	Silver nitrate	2	500	1,000	
191	Bismuth nitrate	5	1,200	6,000	
192	Anhydrous Sodium Carbonate	8	125	1,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
193	Sodium acetate,anhydrous	4	250	1,000	
194	Paraffin wax	5	800	4,000	
195	White Petroleum jelly	5	1,200	6,000	
196	Silica gel	15	400	6,000	
197	Sodium sulfosalicylate	8	125	1,000	
198	Potassium bichromate	5	200	1,000	
199	Phenol	10	600	6,000	
200	Diphenylamine sulfonic acid sod	5	200	1,000	
201	K-Bindicator	5	800	4,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
202	Benzene xylenol orange	5	8,000	40,000	
203	Methyl red	5	800	4,000	
204	Potassium chloride	15	135	2,025	
205	Potassium tartrate sodium	5	400	2,000	
206	Anhydrous potassium carbonate	5	200	1,000	
207	Strong acid positive ionresin	15	133	1,995	
208	Amygdalinic acid	5	400	2,000	
209	The methyl thymol is blue	8	250	2,000	
210	Calcium yellow chlorine	3	667	2,001	
211	PAN indicator	5	800	4,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
212	Phthalic acid hydrogen potassium	10	400	4,000	
213	CMP indicator	5	600	3,000	
214	Calcium carbonate	8	125	1,000	
215	Ammonium carbonate	3	1,333	3,999	
216	Bromophenol blue	3	1,333	3,999	
217	Diphenylcarbazone hydrazine	3	1,333	3,999	
218	Hg(NO3)2	2	3,000	6,000	
219	KI	2	3,000	6,000	
220	KBr	2	3,000	6,000	
221	WO3	1	6,000	6,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 17. Lab Equipment **Annex - D17 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
222	Clay standard sample	3	335	1,005	
223	Powdered iron standard sample	3	335	1,005	
224	Limestone standard sample	3	335	1,005	
225	Crude material standard sample	3	335	1,005	
226	Cement standard sample	2	500	1,000	
227	Cement standard sample powder	10	100	1,000	
228	PA multi-purpose indicator paper PA1-14	10	200	2,000	
229	Precise indicator paper 0.5-5.0	40	50	2,000	
230	Qualitative filter paper fast phi 125mm	50	40	2,000	
231	Qualitative filter paper idling speed phi 125mm	15	133	1,995	
232	Quantitative filter paper idling speed phi 125mm	15	133	1,995	
233	Quantitative filterpaper, Fast	150	133	19,950	
234	Quantitative filter paper medium speed phi 125mm	50	40	2,000	
235	X-ray Lab equipment	1	152,000	152,000	
236	Other and accessories	1	80,000	80,000	
	TOTAL	4073		**742,842**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 18. Work Shop Equipment **Annex - D18 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Centre Lathe (Hydraulic drive)	1	56,346	56,346	
2	Heavy duty column	1	9,391	9,391	
3	Shaping Machine	1	46,955	46,955	
4	Milling Machine	1	28,173	28,173	
5	Band hacksaw	1	9,391	9,391	
6	Double Grinding	1	37,564	37,564	
7	Three(3)roll plate bending machine	1	37,564	37,564	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 18. Work Shop Equipment **Annex - D18 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
8	Hydraulic Press	1	28,173	28,173	
9	Threading Machine	1	28,173	28,173	
10	Pipe Bending Benches	1	18,782	18,782	
11	Pipe Vises	1	376	376	
12	Gas Cutting Set	2	1,878	3,756	
13	Bench Vises	2	188	376	
14	Gas Welding Set	2	1,878	3,756	

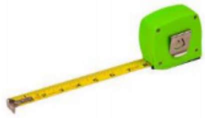
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 18. Work Shop Equipment **Annex - D18 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
15	AC Arc welder	4	1,878	7,512	
16	Hydraulic Jacks	5	3,756	18,780	
17	Chain Pulley Bloc	6	939	5,634	
18	Tool Box	2	376	752	
19	Torque Wrench	1	376	376	
20	Air Compressor	1	37,564	37,564	
21	Crane	1	18,782	18,782	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

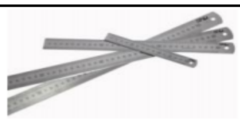
D 18. Work Shop Equipment **Annex - D18 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
22	Electric Drill	2	1,878	3,756	
23	Concrete Electric Drill	1	1,878	1,878	
24	Portable Straight Grinder	1	563	563	
25	Portable Disk Grinder	3	376	1,128	
26	Pipe Titing Tool	1	939	939	
27	Set of Wrench	4	188	752	
28	Tape	2	47	94	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 18. Work Shop Equipment **Annex - D18 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
29	Adjustable End Wrench	4	188	752	
30	Vernier Caliper	2	282	564	
31	Standless Steel Rule	2	47	94	
32	Set of Lifting Tackle	2	94	188	
33	VDE Combination Pliers	2	376	752	
34	Wire Stripper	2	376	752	
35	Long Nose Pliers	2	188	376	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 18. Work Shop Equipment **Annex - D18 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
36	Locking Pliers	2	188	376	
37	Circlip Pliers	2	188	376	
38	Hand Saw with Blade	2	939	1,878	
39	Hammer	3	38	114	
40	Screwdriver Set	3	19	57	
41	Pipe Wrench	2	47	94	
42	Overhead cane for workshop	1	56,346	56,346	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 18. Work Shop Equipment **Annex - D18 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
43	Clamp Meter (Digital)	2	235	470	
44	Digital Multimeter	2	153	306	
45	Megger	1	378	378	
46	Digital Tachomete	1	1,088	1,088	
47	Digital InFrared Thermometer	1	218	218	
48	Pen Vibration Tester	1	81	81	
49	Other and accessories	1	50,000	50,000	
	TOTAL	91		**522,546**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

Table 19. Process Material & Non-standard Equipment

Item	Equipment Description	Unit	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Slay Rock Cotton	m2	16,000	12	192,000	
2	Zinc-plated steel sheet	m2	6,500	10	65,000	
3	Colored Pressing type stencil Plate	m2	10,000	28	280,000	
4	Refractory material	t	2,900	590	1,711,000	
5	Non-stand equipment & part	t	1,000	1,450	1,450,000	
6	Pipe & part	t	150	1,285	192,750	
7	Lubricating oil	t	130	1,950	253,500	
8	Lubricating grease	kg	1,120	4	4,480	
9	Wear-resisting material	t	100	2,903	290,300	
10	Steel rail & part	t	85	1,235	104,975	
	TOTAL		**37,985**		**4,544,005**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 20. General sub-station **Annex - D20 Import**

No	Equipment Description		Qty.		Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Main transformer	SZ-25000/66, 25MVA	set	1	586,364	586,364	
2	66kV outdoor GIS overhead line spacing		set	1	22,727	22,727	
3	1#Main transformer 66kV outdoor GIS overhead line spacing		set	1	11,364	11,364	
4	GIS bus equipment interval		set	1	11,364	11,364	
5	6kV Outlet cabinet		set	1	40,455	40,455	
6	6kV #1 station with variable outlet cabinet		set	10	40,455	404,550	
7	6kV Capacitor cabinet		set	1	40,455	40,455	
8	6kV Busbar equipment cabinet		set	1	40,455	40,455	
9	Indoor cabinet packet automatic switching reactive power compensation inst		set	1	22,727	22,727	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 20. General sub-station **Annex - D20 Import**

No	Equipment Description		Qty.		Price (USD)	Total (USD)	Picture
10	Intelligent low voltage power distribution screen		set	5	63,182	315,910	
11	Microcomputer monitoring system		set	8	33,636	269,088	
12	DC system		set	1	45,455	45,455	
13	66 kV Overhead insulated wire		km	33.0	54,365	1,794,045	
14	Prestressed concrete pole		set	165	9,050	1,493,250	
	Total			**207**		**5,098,209**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description			Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Transformer	S11-800/6	800kVA 6±3x2.5%/0.23~0.4kV D,yn11 Ud=4.5%	1	24,242	24,242	
2	Transformer	S11-500/6	500kVA 6±3x2.5%/0.23~0.4kV D,yn11 Ud=4.5%	1	18,182	18,182	
3	Transformer	S11-1000/6	1000kVA 6±3x2.5%/0.23~0.4kV D,yn11 Ud=4.5%	1	27,273	27,273	
4	Transformer	S11-1250/6	1250kVA 6±3x2.5%%/0.23~0.4kV D,yn11 Ud=4.5%	1	35,000	35,000	
5	Transformer	S11-1250/6	1250kVA 6±3x2.5%/0.23~0.4kV D,yn11 Ud=4.5%	1	35,000	35,000	
6	Transformer	S11-2000/6	2000kVA 6±3x2.5%/0.23~0.4kV D,yn11 Ud=4.5%	1	42,424	42,424	
7	Transformer	S11-1250/6	1250kVA 6±3x2.5%/0.23~0.4kV D,yn11 Ud=4.5%	1	35,000	35,000	
8	Transformer	S11-1000/6	1000kVA 6±3x2.5%/0.23~0.4kV D,yn11 Ud=4.5%	1	27,273	27,273	
9	Load Switch	FN3-6	C5	8	606	4,848	
10	6kV MV switch-gear	KYN28A-12	ZN63,31.5KA,MPW-801	4	18,182	72,728	
	6kV MV switch-gear	KYN28C-12	PT Panel	1	24,242	24,242	
11	6kV MV switch-gear	KYN28A-12	ZN63,31.5KA,MPW-802	9	18,182	163,638	
	6kV MV switch-gear	KYN28C-12	PT Panel	4	24,242	96,968	
	6kV MV switch-gear	KYN28C-12	6kV Incoming ZN63-12 2500A 31.5kA Center Type 2365x800x1500mm(HxWxD)	1	24,242	24,242	
	6kV MV switch-gear	KYN28A-12	ZN63,31.5KA,MPW-803	10	18,182	181,820	
	6kV MV switch-gear	KYN28C-12	PT Panel	1	24,242	24,242	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description			Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
12	6kV MV switch-gear	KYN28C-12	6kV Incoming ZN63-12 2500A 31.5kA Center Type 2365x800x1500mm(HxWxD)	1	24,242	24,242	
13	6kV MV switch-gear	KYN28A-12	ZN63,31.5KA,MPW-804	8	18,182	145,456	
	6kV MV switch-gear	KYN28C-12	PT Panel	1	24,242	24,242	
	6kV MV switch-gear	KYN28C-12	6kV Incoming ZN63-12 2500A 31.5kA Center Type 2365x800x1500mm(HxWxD)	1	24,242	24,242	
14	6kV MV switch-gear	KYN28A-12	ZN63,31.5KA,MPW-805	6	24,242	145,452	
	6kV MV switch-gear	KYN28C-12	PT Panel	1	24,242	24,242	
15	DC power panel			6	15,152	90,912	
16	LV Switchgear	GCS	ABB,SIEMENS/MOELLER,,schenider	9	12,121	109,089	
			VFD 55kW	1	12,121	12,121	
17	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER, ABB ,SCHNEIDER	7	12,424	86,968	
			2 sets roots blower,each：90KW	2	12,424	24,848	
			VFD：37KW	1	12,424	12,424	
18	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	4	12,424	49,696	
			110KW soft Starter	1	12,424	12,424	
19	LV Switchgear	GCS	ABB,SIEMENS/MOELLER,,schenider	6	12,424	74,544	
			22KW VFD	1	12,424	12,424	
			Capacitance compensation 120kVar	1	3,030	3,030	
20	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	11	12,424	136,664	
			VFD：132KW	1	12,424	12,424	
			soft starter：110KW,90KW	2	12,424	24,848	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description			Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
21	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	16	12,424	198,784	
			Capacitance compensation 2x300kVar	1	3,030	3,030	
			soft starter:90kW	1	12,424	12,424	
			DC 420KW	1	78,788	78,788	
22	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	12	12,424	149,088	
			Capacitance compensation 300KVAR	1	3,030	3,030	
			VFD：45KW	1	12,424	12,424	
23	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	19	12,424	236,056	
			Capacitance compensation 300KVAR	1	3,030	3,030	
			Motor 75KW soft Starter SIEMENS/MOELLER,,ABB ,SCHNEIDER	2	9,091	18,182	
			Moter 185KW soft Starter SIEMENS/MOELLER,,ABB ,SCHNEIDER	6	9,091	54,546	
			Motor110KW soft Starter SIEMENS/MOELLER,,ABB ,SCHNEIDER	2	9,091	18,182	
24	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	16	12,424	198,784	
			1 set,110KW VFD SIEMENS/MOELLER, ,Schneider/ABB	2	12,424	24,848	
			Capacitance compensation 2*300KVA		3,030	0	
25	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	6	12,424	74,544	
			Capacitance compensation 1x300KVA	1	3,030	3,030	
26	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	15	12,424	186,360	
			Capacitance compensation 1x1500KVA	1	3,030	3,030	
27	LV Switchgear		SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	3	12,424	37,272	
28	LV Switchgear		SIEMENS/MOELLER,Schneider/ABB	2	12,424	24,848	
29	Distribution Box	GCS	SIEMENS/MOELLER, ABB ,SCHNEIDER	1	12,424	12,424	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description			Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
30	Distribution Box	GCS	SIEMENS/MOELLER, ABB ,SCHNEIDER	1	12,424	12,424	
31	LV Switchgear	GCS	SIEMENS/MOELLER, ABB ,SCHNEIDER	2	12,424	24,848	
32	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	4	61	244	
33	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	3	61	183	
34	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	1	61	61	
35	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	3	61	183	
36	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	20	61	1,220	
37	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	3	61	183	
38	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	4	61	244	
39	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	2	61	122	
40	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	8	61	488	
41	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	4	61	244	
42	Starting Signal Board		200x200x50mm(WxDxH)	5	61	305	
43	Maintenance power box		~380V 80A	1	909	909	
44	Maintenance power box		380V 80A	5	909	4,545	
45	Maintenance power box		380V 80A	4	909	3,636	
46	Maintenance power box		~380V 80A	18	909	16,362	
47	Maintenance power box		~380V 80A	2	909	1,818	
48	Maintenance power box		~380V 80A	4	909	3,636	
49	Maintenance power box		200x200x300mm(WxDxH) ~380V 80A	5	909	4,545	
50	Maintenance power box		200x200x300mm(WxDxH) ~380V 80A	4	909	3,636	
51	Maintenance power box		200x200x300mm(WxDxH) ~380V 80A	3	909	2,727	
52	Maintenance power box		~380V 80A	2	909	1,818	
25.01	Maintenance power box		~380V 80A	1	909	909	
54	Maintenance power box		~380V 80A	3	909	2,727	
55	Maintenance power box		~380V 80A	23	909	20,907	
56	Startor		~380V 0.37kW	2	182	364	
57	Startor		~380V 0.37kW	4	182	728	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description		Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
58	Startor	~380V 0.37kW	1	182	182	
59	Startor	0.09kW	10	182	1,820	
60	Startor	380V 0.37kW	1	182	182	
61	Startor	~380V 0.37kW	4	182	728	
62	Startor	380V 0.37kW	3	182	546	
63	Startor	~380V 0.37kW	2	182	364	
64	Startor	~380V 0.37kW	2	182	364	
65	Startor	~380V 0.37kW	6	182	1,092	
66	Startor	0.37kW	3	182	546	
67	Startor	150x150x150mm(WxDxH) 0.09kW	3	182	546	
68	Distribution box	Embedded 200x550x150mm(WxLxD)	4	545	2,180	
69	Distribution box	Embedded 200x550x150mm(WxLxD)	18	545	9,810	
70	Distribution box	Embedded 200x550x150mm(WxLxD)	6	545	3,270	
71	Distribution box	Embedded 200x550x150mm(WxLxD)	4	545	2,180	
72	Distribution box	Embedded 200x450x150mm(WxLxD)	4	545	2,180	
73	Socket	Embedded 200x450x150mm(WxLxD) Incoming Line Switch 20A, 3 sets for each Single Phase 3-hole & 2 hole sockets	20	15	300	
74	Local distribution box	Motorize type micro breaker	2	1,515	3,030	
75	Local distribution box	1set, breaker(HNB1-63/2P) 6 sets for each Single Phase 3-hole & 2 hole sockets	3	1,515	4,545	
76	Valve control box	Indoor Type IP54	1	1,515	1,515	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description			Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
77	Valve control box		Indoor Type IP54	3	1,515	4,545	
78	Button box			50	91	4,550	
79	Button box			350	91	31,850	
80	Lighting distribution board	PXTR-3C-2x3/1C	Equipped with over-voltage absorption device	20	909	18,180	
81	Lighting distribution board	PXTR-3C-1x3/1C		30	909	27,270	
82	Local temperature box			5	2,424	12,120	
83	Local temperature box		Input 4 loop RTD; Output 4 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
84	Local temperature box		Input 4 loop RTD; Output 4 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
85	Local temperature box		Input 4 loop RTD; Output 4 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
86	Local temperature box		Input 4 loop RTD; Output 4 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
87	Local temperature box		Input 4 loop RTD; Output 4 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
88	Local temperature box		Input 12 loop RTD; Output 12 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
89	Local temperature box		Input 10 loop RTD; Output 10 loop:4~20mA	15	2,424	36,360	
90	Local temperature box		Input 10 loop RTD; Output 10 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
91	Local temperature box		Input 10 loop RTD; Output 10 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
92	Local temperature box		Input 10 loop RTD; Output 10 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
93	Local temperature box		Input 10 loop RTD; Output 10 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
94	Local temperature box		Input 10 loop RTD; Output 10 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
95	Local temperature box		Input 10 loop RTD; Output 10 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
96	Local temperature box		Input 4 loop RTD; Output 4 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description		Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
97	Local temperature box	Input 4 loop RTD; Output 4 loop:4~20mA	3	2,424	7,272	
98	Local temperature box	Input 4 loop K; Output 4 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
99	Local temperature box	Input 10 loop RTD; Output 10 loop:4~20mA	1	2,424	2,424	
100	Gas analyzer	CO: 0～2％（VOL）2 Detector	2	30,303	60,606	
101	Gas analyzer	component:CO,O2,NOx .span:0~2%(CO).span:0~10%(O2))	1	30,303	30,303	
102	Level switch	Capacitance Type Power: AC 220V or DC 24V Contact Output	4	3,030	12,120	
103	Level meter		9	9,091	81,819	
104	Level meter		4	9,091	36,364	
105	Level meter		9	9,091	81,819	
106	Level meter	output：4~20mA , range：0~40m	1	9,091	9,091	
107	Level meter		1	9,091	9,091	
108	Water level meter		1	3,030	3,030	
109	Pressure transmitter		82	1,515	124,230	
110	Integrated Thermal Resistance Transmitter	2-line,output 4~20mA range 0~500℃ 1Cr18Ni9Ti Φ=16 L=1150mm	20	303	6,060	
111	Integrated Thermal Resistance Transmitter	2-line,output 4~20mA range 0~500℃ 1Cr18Ni9Ti Φ=16 L=1150mm	15	303	4,545	
112	Integrated thermal resistance		6	303	1,818	
113	Integrated thermal resistance		2	303	606	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description		Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
114	Integrated thermal resistance		8	303	2,424	
115	Temperature transmitter		4	303	1,212	
116	Thermocouple		4	303	1,212	
117	Thermocouple transmitter		1	303	303	
118	Thermocouple transmitter		2	303	606	
119	Electric Ear	~220V OUT: 4~20mA 0~100%	1	3,030	3,030	
120	Liquid starter	For motor:560KW	2	9,091	18,182	
121	Liquid starter	For motor:500KW	1	9,091	9,091	
122	Liquid starter	Motor parameter： 6kV 560KW	4	9,091	36,364	
123	Liquid starter	Motor parameter：6kV 3350KW	1	18,182	18,182	
124	ACP gear	Motor parameter： 6kV 3350KW	1	18,182	18,182	
125	Liquid starter	Motor parameter： 6kV 710KW	2	9,091	18,182	
126	Liquid starter	Motor parameter： 6kV 355KW	1	9,091	9,091	
127	Liquid starter	Motor parameter： 6kV 800KW	1	9,091	9,091	
128	Liquid starter	Motor parameter： 6kV 900KW	1	9,091	9,091	
129	Liquid starter	For motor: 800kW 6kV	1	9,091	9,091	
130	Liquid starter	For motor:1800kW	1	9,091	9,091	

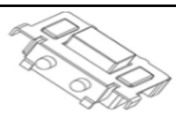
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description		Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
131	ACP gear	For motor: 1800kW	1	18,182	18,182	
132	Liquid starter	For motor:2800kW	1	9,091	9,091	
133	ACP gear	For motor: 2800kW	1	18,182	18,182	
134	MV VFD	For motor：800kW,6kV	1	121,212	121,212	
135	MV VFD	For motor：1800kW,6kV	1	181,818	181,818	
136	DCS	4000 points	1	1,318,182	1,318,182	
137	UPS	6kVA Input 220VAC Output:220VAC	16	12,259	196,144	
138	Kiln shell scanner		1	58,314	58,314	
139	Quality control system		1	18,325	18,325	
140	CLOSED CIRCUIT TELEVSION		1	72,535	72,535	
141	Lighting Power Box	PXTR-3C-4x3/1C	33	752	24,816	
142	Lighting Power Box	CXM60-3-1P3-S	3	831	2,493	
143	Lighting Power Box	PXTR-3C-3x3/1C	1	752	752	
144	Lighting Power Box	PXTR-3C-3x2/1C	10	752	7,520	
145	Lighting Power Box	PXTR-3C-4x3/1C	15	752	11,280	
146	Fluorescent Lamp	YG2-1 ~220V 1x36W	293	10	2,930	
147	Fluorescent Lamp	YG2-2 ~220V 2x36W	628	10	6,280	
148	Emergency Lamp	~220V 2x36W 40min	37	10	370	
149	Lamp	220V 36W	50	10	500	
150	Factory Lamp	~220V 125W	18	35	630	
151	Road Lamp	H=12m B=2m	170	300	51,000	
152	Lamp	NG-250 220 250W	170	300	51,000	
153	Cost Saning Lamp	70W	900	10	9,000	
154	Cost Saning Lamp	CXTG64 H=2100mm 70W	800	10	8,000	
155	Cost Saning Lamp	60W	9	10	90	
156	Cost Saning Lamp	70W	900	10	9,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 21. Electrical & Automation Equipment **Annex - D21 Import**

Item	Equipment Description		Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
157	Cost Saning Lamp	CXTG64 H=2100mm 70W	800	10	8,000	
158	Cost Saning Lamp	60W	9	10	90	
159	Socket	~220V 10A	120	15	1,800	
160	Switch	10A ~220V	300	15	4,500	
161	Double Switch	10A ~220V	480	16	7,680	
162	Three-linklage Switch	10A ~220V	400	18	7,200	
	TOTAL		7320		**6,424,864**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description			Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Power cable	YJV-6/6	3x185mm2	2,860	61.2	175,032	
2	Power cable	YJV-6/6	3x150mm2	1,144	42.1	48,162	
3	Power cable	YJV-6/6	3x120mm2	5,772	34.4	198,557	
4	Power cable	YJV-6/6	3x95mm2	293	29.1	8,526	
5	Power cable	YJV-6/6	3x70mm2	2,702	22.2	59,984	
6	Power cable	YJV-3.6/6	3x150mm2	307	42.1	12,925	
7	Power cable	YJV-3.6/6	3x240mm2	167	66.6	11,122	
8	Power cable	YJV-0.6/1	1x240mm2	4,004	29.8	119,319	
9	Power cable	YCW-0.6/1	4x16mm2	65	6.9	449	
10	Power cable	YCW-0.6/1	3x2.5mm2	20	0.8	16	
11	Power cable	YCW-0.6/1	4x6mm2	234	3.1	725	
12	Power cable	VV22-0.6/1	4x16mm2	3,250	6.9	22,425	
13	Power cable	VV22-0.6/1	3x16mm2	650	5.4	3,510	
14	Power cable	VV22-0.6/1	2x16mm2	780	3.8	2,964	
15	Power cable	VV22-0.6/1	2x4mm2	139	0.8	111	
16	Power cable	BV-500	1x25mm2	2,990	2.3	6,877	
17	Power cable	VV-0.6/1	2x240mm2	130	28.3	3,679	
18	Power cable	VV-0.6/1	2x10mm2	140	3.1	434	
19	Power cable	VV-0.6/1	2x6mm2	182	2.3	419	
20	Power cable	VV-0.6/1	2x4mm2	140	1.5	210	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description			Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
21	Power cable	VV-0.6/1	2x2.5mm2	18,148	0.8	14,518	
22	Power cable	VV-0.6/1	3x240+1x120 mm2	1,131	88.0	99,528	
23	Power cable	VV-0.6/1	3x185+1x95 mm2	1,882	75.0	141,150	
24	Power cable	VV-0.6/1	3x150+1x95 mm2	220	56.6	12,452	
25	Power cable	VV-0.6/1	3x120+1x70 mm2	267	45.1	12,042	
26	Power cable	VV-0.6/1	3x95+1x50mm2	767	40.5	31,064	
27	Power cable	VV-0.6/1	3x70+1x35mm2	612	34.4	21,053	
28	Power cable	VV-0.6/1	3x50+1x25mm2	374	27.5	10,285	
29	Power cable	VV-0.6/1	3x35+1x25mm2	1,130	17.6	19,888	
30	Power cable	VV-0.6/1	3x25+1x16mm2	4,849	13.0	63,037	
31	Power cable	VV-0.6/1	4x16mm2	1,118	6.9	7,714	
32	Power cable	VV-0.6/1	4x10mm 2	1,750	3.8	6,650	
33	Power cable	VV-0.6/1	4x6mm 2	6,298	3.1	19,524	
34	Power cable	VV-0.6/1	4x4mm 2	5,538	2.3	12,737	
35	Power cable	VV-0.6/1	4x2.5mm 2	15,182	1.5	22,773	
36	Power cable	VV-0.6/1	3x185mm2	117	58.9	6,891	
37	Power cable	VV-0.6/1	3x150mm2	1,017	39.8	40,477	
38	Power cable	VV-0.6/1	3x120mm 2	739	34.4	25,422	
39	Power cable	VV-0.6/1	3x95mm 2	2,138	27.5	58,795	
40	Power cable	VV-0.6/1	3x70mm 2	1,735	21.4	37,129	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description			Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
41	Power cable	VV-0.6/1	3x50mm 2	1,053	16.1	16,953	
42	Power cable	VV-0.6/1	3x35mm 2	1,212	13.0	15,756	
43	Power cable	VV-0.6/1	3x25mm 2	2,420	9.2	22,264	
44	Power cable	VV-0.6/1	3x16mm 2	1,352	6.1	8,247	
45	Power cable	VV-0.6/1	3x10mm2	2,730	3.8	10,374	
46	Power cable	VV-0.6/1	3x6mm2	3,549	2.3	8,163	
47	Power cable	VV-0.6/1	3x4mm2	6,317	1.5	9,476	
48	Power cable	VV-0.6/1	3x2.5mm 2	2,097	0.8	1,678	
49	Power cable	BPVVP2-0.6/1	3x120mm 2	255	29.8	7,599	
50	Power cable	BPVVP2-0.6/1	3x70mm2	754	21.4	16,136	
51	Power cable	BPVVP2-0.6/1	3x50mm2	30	16.1	483	
52	Power cable	BPVVP2-0.6/1	3x10mm2	65	3.8	247	
53	Power cable	BPVVP2-0.6/1	3x6mm 2	1,183	2.3	2,721	
54	Power cable	BPVVP2-0.6/1	3x4mm 2	130	1.5	195	
55	Power cable	BPVVP2-0.6/1	3x2.5mm 2	320	0.8	256	
56	Power cable	BPVVP2-0.6/1	4x10mm2	25	0.8	20	
57	Power cable	BPVVP2-0.6/1	4x2.5mm2	2,490	0.8	1,992	
58	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x240+1x120 mm2	234	75.0	17,550	
59	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x95+1x50mm2	305	69.6	21,228	
60	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x70+1x35mm2	80	53.6	4,288	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description			Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
61	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x25+1X16mm 2	560	13.8	7,728	
62	Power cable	ZRVV-0.6/1	4x16mm 2	195	6.9	1,346	
63	Power cable	ZRVV-0.6/1	4x10mm 2	325	5.4	1,755	
64	Power cable	ZRVV-0.6/1	4x6mm 2	169	3.8	642	
65	Power cable	ZRVV-0.6/1	4x4mm2	220	3.1	682	
66	Power cable	ZRVV-0.6/1	4x2.5mm 2	859	2.3	1,976	
67	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x185mm2	20	26.8	536	
68	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x150mm 2	280	21.4	5,992	
69	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x120mm 2	78	13.0	1,014	
70	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x35mm2	182	5.4	983	
71	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x25mm2	32	3.8	122	
72	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x16mm 2	222	3.1	688	
73	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x10mm	60	2.3	138	
74	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x6mm 2	228	1.5	342	
75	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x4mm2	362	1.5	543	
76	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x2.5mm 2	1,963	0.8	1,570	
77	Power cable	ZRVV-0.6/1	2x2.5mm 2	695	0.8	556	
78	Power cable	ZRVV-0.6/1	2x4mm	156	0.8	125	
79	Power cable	ZRVV-0.6/1	3x70mm 2	40	9.9	396	
80	Power cable	ZRBPVVP 2-0.6/1	3x70mm2	78	9.2	718	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description			Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
81	Power cable	ZRBPVVP 2-0.6/1	3x16mm2	60	4.6	276	
25.01	Power cable	ZRBPVVP 2-0.6/1	3x35mm2	45	7.7	347	
83	Power cable	ZRBPVVP 2-0.6/1	3x2.5mm2	20	0.8	16	
84	Control cable	KVV-450/750	37x2.5mm2	20	1.5	30	
85	Control cable	KVV-450/750	19x1.5mm2	92	1.5	138	
86	Control cable	KVV-450/750	14x2.5mm2	100	1.5	150	
87	Control cable	KVV-450/750	14x1.5mm2	1,932	1.5	2,898	
88	Control cable	KVV-450/750	10x4mm2	60	1.5	90	
89	Control cable	KVV-450/750	10x2.5mm2	390	1.5	585	
90	Control cable	KVV-450/750	10x1.5mm2	1,579	1.5	2,369	
91	Control cable	KVV-450/750	9x2.5mm 2	35	1.5	53	
92	Control cable	KVV-450/750	8x4mm 2	300	1.5	450	
93	Control cable	KVV-450/750	8x2.5mm 2	169	1.5	254	
94	Control cable	KVV-450/750	7x2.5mm 2	170	1.5	255	
95	Control cable	KVV-450/750	7x1.5mm 2	14,562	1.5	21,843	
96	Control cable	KVV-450/750	5x1.5mm2	54	1.5	81	
97	Control cable	KVV-450/750	4x4mm 2	2,003	1.5	3,005	
98	Control cable	KVV-450/750	4x2.5mm 2	472	1.5	708	
99	Control cable	KVV-450/750	4x1.5mm 2	62,260	1.5	93,390	
100	Control cable	KVV-450/750	3x1.5mm 2	104	1.5	156	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description			Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
101	Control cable	KVV-450/750	2x1.5mm 2	832	1.5	1,248	
102	Control cable	KVVRP-450/750	24x1.0mm2	170	1.5	255	
103	Control cable	KVVRP-450/750	19x1.0mm2	947	1.5	1,421	
104	Control cable	KVVRP-450/750	16x1.0mm2	1,423	1.5	2,135	
105	Control cable	KVVRP-450/750	14x1.0mm2	2,639	1.5	3,959	
106	Control cable	KVVRP-450/750	12x1.0mm2	2,496	1.5	3,744	
107	Control cable	KVVRP-450/750	10x1.0mm2	7,028	1.5	10,542	
108	Control cable	KVVRP-450/750	8x1.0mm 2	2,262	1.5	3,393	
109	Control cable	KVVRP-450/750	7x1.0mm 2	18,450	1.5	27,675	
110	Control cable	KVVRP-450/750	4x1.0mm 2	15,348	1.5	23,022	
111	Control cable	KVVRP-450/750	3x1.0mm 2	338	1.5	507	
112	Control cable	KVVRP-450/750	2x1.0mm 2	2,550	1.5	3,825	
113	Control cable	DJYVP-300/500	4x2x1.0mm2	10,489	1.5	15,734	
114	Control cable	DJYVP-300/500	3x2x1.0mm2	40	1.5	60	
115	Control cable	DJYVP-300/500	2x2x1.0mm2	11,141	1.5	16,712	
116	Control cable	DJYVP-300/500	1x3x1.0mm2	234	1.5	351	
117	Control cable	DJYVP-300/500	1x2x1.0mm2	22,219	1.5	33,329	
118	Control cable	KX-Hs(105)-VVRP	2x1.5mm2	3,620	1.5	5,430	
119	Control cable	ZRKVVRP-450/750	14x1.0mm2	1,092	1.5	1,638	
120	Control cable	ZRKVVRP-450/750	10x1.0mm2	442	1.5	663	

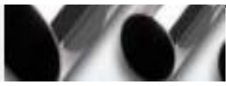
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description			Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
121	Control cable	ZRKVVR P-450/750	7x1.0mm2	736	1.5	1,104	
122	Control cable	ZRKVVR P-450/750	4x4mm2	92	1.5	138	
123	Control cable	ZRKVVR P-450/750	4x1.0mm2	6,814	1.5	10,221	
124	Control cable	ZRKVVR P-450/750	2x1.0mm2	130	1.5	195	
125	Control cable	ZRKVVR P-450/750	24x1.0mm2	443	1.5	665	
126	Control cable	ZRKVV-450/750	14x1.5mm2	80	1.5	120	
127	Control cable	ZRKVV-450/750	7x1.5mm2	865	1.5	1,298	
128	Control cable	ZRKVV-450/750	4x2.5mm2	182	1.5	273	
129	Control cable	ZRKVV-450/750	4x1.5mm2	2,808	1.5	4,212	
130	Control cable	ZRDJYVP-300/500	4x2x1.0mm2	936	1.5	1,404	
131	Control cable	ZRDJYVP-300/500	3x2x1.0mm2	221	1.5	332	
132	Control cable	ZRDJYVP-300/500	2x2x1.0mm2	767	1.5	1,151	
133	Control cable	ZRDJYVP-300/500	1x2x1.0mm2	3,627	1.5	5,441	
134	Wire	BV-500	4mm2	2,717	1.5	4,076	
135	Wire	BV-500	2.5mm2	1,066	1.5	1,599	
136	Pressure Galvanization		W14	1,833	2.3	4,216	
137	Stainless steel pipe		φ10	78	11.5	897	
138	Stainless steel pipe		φ6	117	9.2	1,076	
139	Galvanization steel pipe		φ80	1,014	11.5	11,661	
140	Galvanization steel pipe		φ50	975	6.9	6,728	
141	Galvanization steel pipe		φ40	170	6.1	1,037	
142	Galvanization steel pipe		φ32	1,092	4.6	5,023	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description		Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
143	Galvanization steel pipe	φ25	2,340	3.8	8,892	
144	Galvanization steel pipe	φ20	16,900	3.1	52,390	
145	Galvanization steel pipe	L50x50x5，L =2.5m	200	2.3	460	
146	Channel Steel	[10	873	6.9	6,024	
147	Galvanization Steel	L50x50x5	3,510	6.9	24,219	
148	Galvanization Steel	L40x40x5	3,510	6.1	21,411	
149	Galvanization Steel	-40x4	6,396	5.4	34,538	
150	Cable tray	W=100mm H=100mm L=2000mm	1,188	4.6	5,465	
151	Cable tray	W=200mm H=100mm L=2000mm	202	6.1	1,232	
152	Cable tray	W=200mm H=100mm L=2000mm	1,106	6.1	6,747	
153	Cable tray	W=300mm H=100mm L=2000mm	169	6.1	1,031	
154	Cable tray	W=300mm H=100mm L=2000mm	578	6.1	3,526	
155	Cable tray	W=300mm H=200mm L=2000mm	5,720	9.9	56,628	
156	Cable tray	W=400mm H=100mm L=2000mm	30	9.9	297	
157	Cable tray	W=400mm H=100mm L=2000mm	1,077	9.9	10,662	
158	Cable tray	W=400mm H=200mm L=2000mm	92	11.5	1,058	
159	Cable tray	W=400mm H=200mm L=2000mm	352	10.7	3,766	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 22. Electrical Material **Annex - D22 Import**

Item	Equipment Description		Qty. (m)	Price (USD)	Total (USD)	Picture
160	Cable tray	W=600mm H=100mm L=2000mm	218	13.0	2,834	
161	Cable tray	W=600mm H=100mm L=2000mm	221	13.0	2,873	
162	Cable tray	W=600mm H=100mm L=2000mm	2,214	13.0	28,782	
	Total		**386,152**		**2,150,492**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 23. WATER SUPPLY **Annex - D23 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Water Pump Flow rate: 200m³/h	4	20,000	80,000	
2	Water storage Capacity: 3000 m³	1	40,000	40,000	
3	Water Pump Flow rate: 80m³/h	2	20,000	40,000	
4	Clear Water Tank Capacity: 400m³	1	30,000	30,000	
5	Portable Water Tank Capacity: 400m³	1	10,000	10,000	
6	Circulate Water Tank (Warm Water) Capacity: 400m³	1	20,000	20,000	
7	Circulate Water Tank (Cold Water) Capacity: 400m³	1	20,000	20,000	
8	Water Treatment System Capacity: 80m³	1	250,000	250,000	
9	Water Pump Flow rate: 80m³/h	2	20,000	40,000	
10	Water Pump (Make up water pump) Flow rate: 35m³/h	2	20,000	40,000	
11	Water Pump Flow rate: 110m³/h	3	13,550	40,650	
12	Water Pump Flow rate: 30m³/hr	2	15,000	30,000	
13	Water Pump Flow rate: 40m³/hr	2	15,000	30,000	
14	Water cooling tower Capacity: 250/300 m³/h	2	50,000	100,000	
15	Other and accessories	1	50,000	50,000	
	Mechanical accessories	24	32,500	780,000	
16	Water pipe line and fiiting	5000	12	60,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 23. WATER SUPPLY **Annex - D23 Import**

No	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
17	Outdoor fire hydrant	9	650	5,850	
18	Indoor fire hydrant	65	420	27,300	
19	Fire extinguisher	90	152	13,680	
	TOTAL	**5214**		**1,707,480**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W11.01	**Steam Turbine**	1	1,177,273	1,177,273	
	Type: BN5-1.05/0.2				
	Ratedpower：5270kw				
	Speed of rotation：3000r/min				
	Initial steam inlet pressure：1.05MPa（a）/0.2MPa（a）				
	Initialsteam inlettempeature：320℃/170℃				
	Rated steam amount：27m3/h/2.5m3/h				
	Exhaust steam pressure:0.0071MPa				
W11.02	**Condenser**	1	126,364	126,364	
	Type：N-800				
	Cooling surface：800㎡				
	Circulating water amount：2000m3/h				
	Thepressure of cooling water：lessthan0.4MPa				
	Inlet water temperature:25℃				
	Outlet water temperature:42℃				
W11.21	**Steam Turbine Generator**	1	330,909	330,909	
	Type：QF-6-2Z				
	Ratedpower：6000kW				
	Rated voltage：6300V				
	Frequency：50Hz				
	Speed o frotation：3000r/min				
	Power-factor：0.8(lag)				
W11.22	**Air Cooler**	1	68,182	68,182	
	Heat exchange volume：60X3=180KW				
	Cooling water volume：60t/h				
	Max working water pressure：0.2MPa				
	Intel cooling water temperature：≤33℃				
	Outler air temperature：≤40℃				
W11.24	**Atmospheric Deaerator**	1	56,818	56,818	
	Type：ZCY35-H				
	Capacity：35m³				
	Work temperature：104℃				
	Inlet water pressure：0.118MPa（g）				
W12.01	**SP Boiler**	1			
	Inlet waste gas temperature:330℃				
	Waste gas flow:200000Nm3/h				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Outlet waste gas temperature:about 200℃		936,364	936,364	
	Inlet waste gas dust content: about70g/Nm3				
	Circulating mode:nature circulation				
	Steam stage parameter				
	Steam pressure:1.15MPa				
	Steam output:15.2t/h				
	Steam temperature:310±10℃				
W13.01	**AQC Boiler**	1	845,455	845,455	
	Inlet waste gas temperature:365℃				
	Waste gas flow:110000Nm3/h				
	Outlet waste gas temperature:about 85℃				
	Inlet waste gas dust content: about20g/Nm3				
	Circulating mode:nature circulation				
	High pressure steam stage parameter				
	Steam pressure:1.15MPa				
	Steam output:10.1t/h				
	Steam temperature:350±10℃				
	Light pressure stage parameter:				
	Steam pressure:0.28MPa				
	Steam output:2.4t/h				
	Steam temperature:180℃				
	Hot water stage parameter:				
	Feedwater temperature:42℃				
W15.01	**Combinational Counter flow FRB Cooling Tower**	2	68,182	136,364	
	Type:NH-1300*2				
	Cooling Water Flow:2600m3/h				
	Arrangement Mode:SingleRow				
	Airintaking Mode:BothSides				
	Cooling Water Temperature Dfference:10℃				
W15.01M	Axial-Flowfan	2			
	Type:L60				
	Airflow:751000m3/h				
	Size:Ø5000mm				

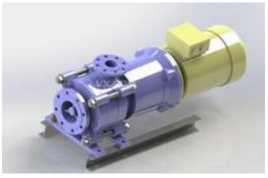
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W15.01Ma	Motor	2			
	Power：45kW				
W11.03	**Condensate Pump**	2	11,364	22,727	
	Type：4N6				
	Flow：35m3/h				
	Lift：50m				
W11.03M	Motor	2			
	Type：YVF-180M-2				
	Power：22KW				
	Speed of rotation：2950rpm				
W11.27	**Water Jet Pump**	2	4,545	9,091	
	Type：SLW100-200				
25.01	Lift：50m				
	Flow：100m3/h				
W11.27M	Motor	2			
	Type：Y180M-2				
	Power：22KW				
W11.28	**Feed Water Pump**	2	4,545	9,091	
	Type：DG46-50X6				
	Flow：40m3/h				
	Lift：300m				
	Speed of rotation：2950rpm				
W11.28M	Motor	2			
	Type：YVF2-75KW-2B3				
	Power：75KW				
W11.31	**Drain Pump**	2	4,545	9,091	
	Type：SLWR65-200(I)B				
	Flow：22m3/h				
	Lift：38m				
	Speed of rotation：2950rpm				
W11.31M	Motor	2			
	Type：Y132S1-2				
	Power：5.5KW				
W14.02	**Raw Water Pump**	2	6,818	13,636	
	Type:CDL16-3				
W14.02M	Motor	2			
	Power:3kW				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment

Annex - D24 Import

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W14.03	**Backbone wash Pump**	1	4,545	4,545	
	Type:CDL42-20				
W14.03M	Motor	1			
	Power:7.5kW				
W14.20	**Demineralised Water Pump**	2	2,273	4,545	
	Type:CDL12-3				
W14.20M	Motor				
	Power:2.2kW				
W14.11	**One-level High Pressure Pump**	2	2,273	4,545	
	Type:CDLF16-10				
W14.11M	Motor	2			
	Power:11kW				
W14.16	**Two-level High Pressure Pump**	2	2,273	4,545	
	Type:CDLF16-12				
W14.16M	Motor	2			
	Power:11kW				
W15.07	**Circulating water by passfilte rpump**	1	4,545	9,091	
	Type:SLW80-200				
	Flow50m3/h				
	Lift:50m				
W15.07M	Motor:Y160M2-2	1			
	Power:15kW				
W15.02	**Circulating Water Pump**	3	4,545	13,636	
	Type:KQSN350-M19/340				
	Flow:1300m3/h				
	Lift:26m				
W15.02M	Motor	3			
	Power:132kW				
W15.05	**Dosing pump**	2	4,545	9,091	
	Type:				
	Pressure:1.0MPa				
	Power:0.37kW				
W11.32	**Diving Pump**	1	4,545	4,545	
	Type：50WQ15-8-0.75				
	Flow：25m3/h				
	Lift：8m				
	Speed of rotation：2825rpm				
W11.32M	Motor	1			
	Type：Y801-2				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Power：0.75KW				
W14.13a	**Cleaning pump**	1	4,545	4,545	
	Type:CDL16-2				
W14.13aM	Motor	1			
	Power:2.2kW				
	Cleaning 5μm fliter	1			
	Type：DN230*H1500mm				
W15.06	**Diving Pump**	1	4,545	4,545	
	Type:50WQ15-8-0.75				
	Flow:15m3/h				
	Lift:8m				
W15.06M	Motor	1			
	Power:0.75kW				
W11.08	**Main Oil Pump**	1	4,545	4,545	
	Lift：1.1MPa				
	Flow：800L/min				
W11.09	**High Pressure ElectricOilPump**	1	4,545	4,545	
	Type：80AY100x2C				
	Pressure(Lift)：125mH2O				
	Speedofrotation：2950rpm				
W11.09M	Motor	1			
	Power：37KW				
W11.10	**AC Auxiliary Oil Pump**	1	4,545	4,545	
	Type：KCB-200				
	Pressure：0.36Mpa				
	Flow：200L/min				
	Revolving speed：960r/min				
W11.10M	Motor	1			
	Power：5.5KW				
	Revolving speed：960r/min				
W11.11	**DC Auxiliary Oil Pump**	1	9,091	9,091	
	Type：KCB-200				
	Pressure：0.36Mpa				
	Flow：200L/min				
	Speed of rotation：960r/min				
W11.11M	Motor	1			
	Power：5.5KW				
	Revolving speed：960r/min				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W11.06	**Main Oil Tank:3m³**	1	4,545	4,545	
	Low Pressure Oil Ejector				
	Outlet oil pressure：0.15MPa				
	Outlet oil amount：530L/min				
	High Pressure Oil Ejector				
	Outle toil pressure：0.25MPa				
	Outlet oil amount：300L/min				
W11.33	**The accident tank**	1	4,545	4,545	
	Volume：3m³				
W14.01	**Raw Water Tank**	1	13,636	13,636	
	Volume:40m3				
W11.04	**Drain Expansion Tank**	1	2,273	2,273	
	Dia.：φ377				
W11.25	**Water Jet Tank**	1	4,545	4,545	
	Capacity：4m3				
W11.29	**Drain Tank**	1	2,273	2,273	
	Volume：10m3				
	Mode：2000×1800×3000				
W11.34	**The surge tank**	1	2,273	2,273	
W14.14	Intermediate water tank	1	2,273	2,273	
	Volume:DN2200*H2490mm				
W14.19	Demineralised Water Tank	1	2,273	2,273	
	Volume:60m³				
W15.04	Dissolving Tank	1	2,273	2,273	
	Capacity:1.0m3				
W14.04	**Muti-media filter**	1	11,364	11,364	
	Type:D1400mm*H1800mm				
	Capacity:15m3/h				
W14.05	Soften Filter	1	11,364	11,364	
	Type:D1400mm*H2000mm				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Capacity:15m3/h				
W14.10	**5µm filter**	1	11,364	11,364	
	Type：DN230*H1500mm				
W15.08	**Self-cleaning laminated filter**	1	11,364	11,364	
	Treatment:100m3/h				
	Filter fineness：100µm				
W11.05	**Oil Supply Device**	1	11,364	11,364	
W11.07	**Oil-fumeExtactor**	1	2,273	2,273	
	Type：CQ2-J				
W11.07M	Motor	1			
	Power：0.37KW				
W11.12	**Oil Cooler**	2	4,545	9,091	
	Type：YL-20-1				
	Cooling surface：20m2				
W11.13	**Water Filter(foroilcooler)**	1	4,545	4,545	
W11.14	**Control Oil Filter(1)**	1	4,545	4,545	
W11.15	**Control Oil Filter(2)**	1	4,545	4,545	
W11.16	**Control Oil Filter(3)**	1	4,545	4,545	
W11.37	**Vacuumoilfilter**	1	6,818	6,818	
W14.06	**Reducing Agent Dosing Device**	1			

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Type:LMIP056-398	1	6,818	6,818	
W14.06M	Measuring Pump Motor	1			
	Power:0.022kW				
W14.07	**Antiscalant Dosing Device**	1			
	Type:LMIP056-398				
W14.07M	Measuring Pump Motor	1			
	Power:0.022kW				
W14.08	**Flocculating Agent Dosing Device**	1	6,818	6,818	
	Type:LMIP056-398				
W14.08M	Measuring Pump Motor	1			
	Power:0.022kW				
W14.09	**Germicide Dosing Device**	1	4,545	4,545	
	Type:LMIP056-398				
W14.09M	Measuring Pump Motor	1			
	Power:0.022kW				
W14.15	**Sodium Hydroxide Dosing Device（NAOH）**	1	6,818	6,818	
	Type:LMIP056-398				
W14.15M	Measuring Pump Motor	1			
	Power:0.022kW				
W14.18	**Ammonia Dosing Device**	1	6,818	6,818	
	Type:LMIP056-398				
W14.18M	Measuring Pump Motor	1			
	Power:0.022kW				
W15.03	**Circulating water dosing Device**	1	4,545	4,545	
	Capacity:0~20L/h				
W14.12	**One-level Reverse Osmosis Device**	1	4,545	4,545	
	Type:ZK-RO-10				
	Capacity：10m3/h				
	Membrane:BW-8040				
W14.13	**RO Cleaning Device**	1	4,545	4,545	
	Cleaning water tank				
	Volume: 1000L				

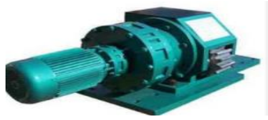
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W14.17	**Two-level Reverse Osmosis Device**	1	4,545	4,545	
	Type:ZK-RO-8				
	Capacity：8m3/h				
	Membrane:BW-8040				
W12.02	**Revolving Plow Reclaimer**	1	4,545	4,545	
	Specification:400X400				
W12.02M	Gear Motor	1			
	Power: 3kW				
W13.02	Revolving Plow Reclaimer	2	4,545	9,091	
	Specification:400X400				
W13.02M	Gear Motor	2			
	Power: 3kW				
W12.04	**Terminal Blowdown Flash Tank**	1	2,273	2,273	
	Type:DP-1.0				
	Maximum working pressure:0.5MPa				
	Working temperature:240℃				
	Useful Volume:1.0m3				
W13.04	**Terminal Blowdown Flash Tank**	1	2,273	2,273	
	Type:DP-1.0				
	Maximum working pressure:0.5MPa				
	Working temperature:240℃				
	Useful Volume:1.0m3				
W12.05	**FU chain conveyor(FU）**	1	2,273	2,273	
	Type:FU200				
	Capacity:18m3/h				
	Speed of chain:11m/min				
W12.05M	Gear Motor	1			
	Power: 2.2kW				
W13.05	**FU chain conveyor(FU）**	1	2,273	2,273	
	Type:FU200				
	Capacity:18m3/h				
W13.05M	Gear Motor	1			
	Power: 2.2kW				
W12.06	**Eemergency exhaust steam quiter**	1	102,273	102,273	
	Exhaust steam flow: 15.2t/h				
W13.06	**Eemergency exhaust steam quiter**	1			
	Exhaust steam flow:10.1t/h				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W11.17	**ElectricalCraneBridgeCrane**	1	11,364	11,364	
	Type:QD20/5t-13.5m				
	Loadingcapacity:mainhook:20t，vicehook:5t		11,364	11,364	
	Workinggrade:A5				
W11.18	**GlandSealCooler**	1	18,182	18,182	
	Type：LQ-10				
	Heat transfer area：10㎡				
W11.19	**AC Centrifugal Ventilator**	1	11,364	11,364	
	Power：1.1KW				
W11.20	**Turning Gear**	1			
W11.20M	Motor	1			
	Type：Y132M2-6				
	Power：5.5KW				
W11.23	**Water Filter(for oil cooler)**	1	9,091	9,091	
W11.26	**Water Jet Ejector**	1	4,545	4,545	
W11.30	**Drain Water Expander**	1	4,545	4,545	
	Type：SK-0.75				
W12.07	**Electronical butterfly gate**	2	7,955	7,955	
	Spec.: φ3000				
W12.07M	Motor	1			
W12.08	**Electronical butterfly gate**	1	6,818	6,818	
	Spec.: φ2600				
W12.08M	Motor	1			
W13.07	**Electronical butterfly gate**	1	6,818	6,818	
	Spec.: φ2900				
W13.07M	Motor	1			
W13.08	**Electronical butterfly gate**	1	6,818	6,818	
	Spec.: φ2100				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment

Annex - D24 Import

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W13.08M	Motor	1			
W13.09	**Electronical butterfly gate**	1	4,545	4,545	
	Spec.: φ1000				
W13.09M	Motor	1			
W12.03	**Manual Dust Discharge Gate**	1	2,273	2,273	
	Specification:400X400				
W13.03	**Manual Dust Discharge Gate**	2	2,273	4,545	
	Specification:400X400				
W11.35	**Automatical main valve**	1	682	682	
W11.36	**Automatical supplyment aryvalve**	1	682	682	
W11.38	**Electric Gate Valve**	1	682	682	
W13.10	**Motor-controlled initial steam stop valve**		2,273	2,273	
	Type:Z941H-4.0				
	Spec.:DN200,PN4.0				
W13.11	**Motor-controlled feedwater control valve**	1	2,273	2,273	
	Type:ZAZN-4.0				
W11.39	**ElectricGateValve**	2	1,136	2,273	
W12.09	**Motor-controlled initial steam stop valve**		2,273	2,273	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
	Type:Z941H-4.0		2,273	2,273	
	Spec.:DN200,PN4.0				
W12.10	**Motor-controlled feedwater control valve**	1	1,136	1,136	
	Type:ZAZN-4.0				
W11.40	**Electricbutterflyvalve**	4	4,545	18,182	
W11.41	**Electric Regulating Valve**	1	4,545	4,545	
W12.11	**Expension joint**	1	2,273	2,273	
	Joint diameter:400X400				
	Max working temperature:450℃				
W13.12	**Expension joint**	2	2,273	4,545	
	Joint diameter:400X400				
	Max working temperature:450℃				
W12.12	**Expension joint**	2	6,818	13,636	
	Joint diameter:φ3000				
	Max working temperature:450℃				
W12.13	**Expension joint**	1	6,818	6,818	
	Joint diameter: φ2600				
	Max working temperature:250℃				
W13.13	**Expension joint**	2	6,818	13,636	
	Joint diameter:φ2900				
	Max working temperature:650℃				
W13.14	Expension joint	2	6,818	13,636	
	Joint diameter: φ2100				
	Max working temperature:250℃				

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)

D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W16.01	**High-efficiency waste water treatment plant**	1	69,562	69,562	
	Handing capacity：200t				
W16.02	**Pipeline mixer:DN200**	1	45,352	45,352	
W16.03	**Flocculating Agent Dosing Device**	1	6,000	6,000	
W16.04	**Coagulant aids Dosing Device**	1	15,500	15,500	
W16.05	**Chlorine dioxide generator**	1	16,520	16,520	
W16.06	**Soften Filter**	1	8,635	8,635	
W16.07	**Phosphate analytical instrument:HK-208**	1	5,000	5,000	
W16.08	**PH analyzer:PHS-3C**	1	5,000	5,000	
W16.09	**Conductivity meter:DDS-11A**	1	5,000	5,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 24. WHR Equipment **Annex - D24 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
W16.10	**Sodium ion analyzer:DWS-51**	1	5,000	5,000	
W16.11	**Electronic scale:1kg(0.1g）**	1	500	500	
W16.22	**Electronic scales:220g/0.0001g**	1	300	300	
W16.23	**Electric furnance:1000W**	1	30	30	
W16.24	**Phosphate dosing device**	1	1,520	1,520	
	TOTAL	181		**4,520,504**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 25. Quarry Equipment **Annex - D25 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Mobile Air Compressor (XRHS836X2)	2	315,000	630,000	
2	Air Tank (5000L)	1	10,000	10,000	
3	Crawling Drill Machine (CL351, drilling hole diameter 120mm)	2	215,000	430,000	
4	Crawling Drill Machine (CL351, drilling hole diameter 120mm)	2	81,600	163,200	
5	Water Pump (250QJ125-112/7, Flow rate: 100m3/h, motor power: 2P-63KW)	2	30,000	60,000	
6	Drum Truck (SX5504ZPT, Capacity: 11m3)	8	120,000	960,000	
7	SD22 Bulldozer (Installed power: 220Hp/162kw, Operating weight: 23.4t)	2	132,000	264,000	
8	Jack Hammer Drill (Type: Y26, Outline dimension: 650x534x120mm, Hole diameter: 34-42mm, drill shank dimension: H22*108/H25*108mm, Max. hole depth: 5m)	1	70,000	70,000	
9	Mobile Screw Compressor XAS186Dd	2	15,000	30,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Plant Equipment (100% to be imported)
D 25. Quarry Equipment **Annex - D25 Import**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
10	Refueling Truck (5000L)	1	10,000	10,000	
11	Back Hoe (Max. Engine Power: 97kW (130hp), Max. Operating Weight: 10308kg (22725lb), Max. Loader Capacity: 1.7m3 (2.2yd3))	2	150,000	300,000	
	TOTAL	25		**2,927,200**	

Annex E

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Funiture

Annex - F

No	DESCRIPTION	ITEMS TO BE IMPORTED (US$)	LOCAL PURCHASE (US$)
F	FRUNITURE		585,850
	TOTAL		**585,850**
		585,850	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
New Funiture (100% to be Local Purchase)

F. Fruniture **Annex - F Local Purchase**

Item	Equipment Description	Qty.	Price (USD)	Total (USD)	Picture
1-1	**Work table for test equipment, Physical laboratory**	12	417	5,000	
1-2	**Office Table**	100	71	7,050	
1-3	**Contorl Room Table**	7	1,429	10,000	
1-4	**Chair**	502	50	25,100	
1-5	**Shelf of Sample**	20	200	4,000	
1-6	**Cabinet**	134	39	5,200	
1-7	**Sink**	135	100	13,500	
1-8	**Work table for test equipment, Chemical laboratory**	5	1,600	8,000	
1-9	**Meeting Table For 10 Persons**	32	188	6,000	
1-10	**Meeting Table 2 rooms**	8	1,500	12,000	
2	**Other and Accessories**	1	490,000	490,000	
	TOTAL	956		**585,850**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials

Annex - G

No	DESCRIPTION	ITEMS TO BE IMPORTED (US$)	LOCAL PURCHASE (US$)	RE-EXPORTED
G 1	CONTRUCTION ELECTRICAL POWER LINE	928,223		
G 2	IMPORTED CONSTRUCTION MACHINES & TOOLS	921,282		
G 3	LOCAL PURCHASE CONSTRUCTION MACHINES & TOOLS		1,053,090	
G 4	RE-EXPORTED CONSTRUCTION MACHINES & TOOLS			5,421,230
G 5	IMPORTED CONSTRUCTION MATERIAL	10,487,366		
G 6	LOCAL PURCHASE CONSTRUCTION MATERIAL		5,739,233	
	TOTAL	**12,336,871**	**6,792,323**	**5,421,230**
		19,129,194		

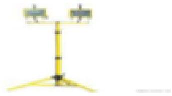
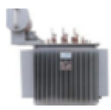
Note: **We, Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd., does not need to pay the amount of re-export.**

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be imported)
G 1. Construction Electrical Power Line

Annex - G1 Import

Item	Equipment Description		Qty.		Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	10 kV Overhead insulated wire		km	5.6	38,182	213,819	
2	Prestressed concrete pole	Φ190¡Á12000	set	112	5,364	600,768	
3	European-type prefabricated substation	6000KVA	set	1	113,636	113,636	
	Total			**118.6**		**928,223**	

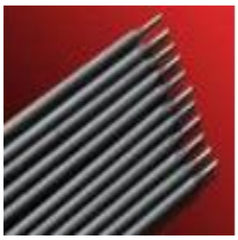
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be imported)
G 2. Imported Construction Machines & Tools **Annex - G2 Import**

Item	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Dysprosium lamp 3.5KW	20	Set	500	10,000	
2	Iodine tungsten lamp 1KW	320	Set	20	6,400	
3	Diesel generators 1000KW	1	Set	120,000	120,000	
4	16# iron wire	150	Kg	1	150	
5	Open type blind rivets5*16	1200000	nos	0.01	7,000	
6	Drilling screw 5.5*25	50000	nos	0.14	7,000	
7	Drilling screw5.5 * 50	12000	nos	0.30	3,600	
8	Plain steel-3×30，Q235A	1000	kg	0.50	500	
9	Cornor Steel∠25×3，Q235A	12000	kg	0.58	7,000	
10	8# iron	1600	kg	0.31	500	
11	Main electricity 1600KVA	1	set	100,000	100,000	
12	air switch 350A	35	nos	40	1,400	
13	Air switch 100A	20	nos	30	600	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be imported)

G 2. Imported Construction Machines & Tools **Annex - G2 Import**

Item	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
14	Leakage protection switch 100A	10	nos	50	500	
15	Cord connect the other power cord	2000	m	2	4,000	
16	Tower crane air switch	1	nos	50	50	
17	Tower power cable	200	m	10	2,000	
18	Copper connection 16—50 square	80	nos	2	160	
19	10kV Cable	5.6	km	41,071	230,000	
20	400V Cable	1000	m	5	5,000	
21	LV Switchgear	2	set	5,000	10,000	
22	J422 electrode Φ4.0	8	t	520	4,160	
23	J422 electrode Φ3.2	7	t	520	3,580	
24	J422 electrode Φ2.5	50	kg	1	25	
25	Manganese steel electrode J506 Φ4.0	3	t	750	2,250	
26	Manganese steel electrode J506 Φ4.2	0.5	t	750	375	
27	J507 manganese steel electrode Φ3.2	1	t	750	750	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be imported)

G 2. Imported Construction Machines & Tools **Annex - G2 Import**

Item	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
28	Cast iron electrode	10	kg	1	10	
29	Copper electrode φ3	10	m	1	10	
30	Borax (copper powder)	1	box	2	2	
31	Stainless steel electrode A302 electrode Φ4.0	400	kg	3	1,200	
32	Stainless steel electrode A302 electrode Φ3.2	100	kg	3	300	
33	A102 stainless steel electrode Φ4.0	400	kg	3	1,200	
34	A102 stainless steel electrode Φ3.2	20	kg	3	60	
35	Grey working uniform	50	set	30	1,500	
36	Orange working uniform	500	set	30	15,000	
37	Container for worker	15	nos	25,000	375,000	
	TOTAL	1282021			**921,282**	

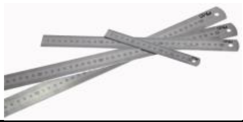
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Dense mesh network	16000	㎡	13	200,000	
2	Safe net	3000	㎡	2	6,000	
3	Wood	300	m3	150	45,000	
4	spring board	50	m3	100	5,000	
5	Brazing welding800A/500A	265	unit	30	7,950	
6	Welding cap	160	unit	20	3,200	
7	Welding cap black glass	600	unit	20	12,000	
8	Welded cap with white glass	2500	unit	20	50,000	
9	Black tape	250	roll	5	1,250	
10	Waterproof tape	250	roll	5	1,250	
11	Gas planing tube	200	m	20	4,000	
12	Gas plane gun	2	unit	200	400	
13	Gouging carbon rods	20	box	40	800	
14	Oxygen table	60	unit	25	1,500	
15	Acetylene table	60	unit	25	1,500	
16	Gas valve	10	set	50	500	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)
G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
18	Oxygen pipe	60	roll	40	2,400	
19	Acetylene pipe	60	roll	40	2,400	
20	Cutting torch10 sets of type 100	70	set	50	3,500	
21	Cutting torch head	400	unit	15	6,000	
22	Grill guns	2	unit	70	140	
23	Semi - automatic cutting knife	1	unit	60	60	
24	Steel meter (2 meters)	2	nos	10	20	
25	Steel meter (1 meters)	8	nos	10	80	
26	angle square (500 type)	8	nos	10	80	
27	angle square (300 type)	8	nos	10	80	
28	100m meter roll type	2	nos	20	40	
29	50m meter roll type	3	nos	15	45	
30	30m meter roll type	2	nos	10	20	
31	Box leveler	3	nos	15	45	
32	Box meter(5 m)	100	nos	5	500	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
33	Rally spring scale200N	6	nos	5	30	
34	Rally spring scale500N	2	nos	55	110	
35	Aluminum alloy leveler	8	nos	20	160	
36	vertical Line	28	nos	5	140	
37	chalk line	6	roll	5	30	
38	Steel wire(0.35mm)	15	kg	4	60	
39	slope gauge(300mm)	2	nos	20	40	
40	Gradient gaugesupplied with equipment	1	nos	80	80	
41	Weld gap gauges	2	set	20	40	
42	Roller (seamless steel pipe)Φ80*2.5m	10	nos	120	1,200	
43	Hemp ropeΦ25	800	m	6	4,800	
44	Hemp ropeΦ40	50	m	8	400	
45	Sandpaper wheel	100	nos	15	1,500	
46	Impact drillWith common drill	4	set	200	800	
47	Hand drill	10	nos	100	1,000	
48	Electric drill with grinding head30mm	60	nos	150	9,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools

Annex - G3 local purchase

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
49	Hand-held cutting machine (with forward and reverse) Each with three slices	3	set	100	300	
50	Magnetic power drillWith common drill	1	set	150	150	
51	Reel (50 meters)	12	nos	100	1,200	
52	GrinderHotels wheel 5	1	set	250	250	
53	Blowing suction fan	2	set	300	600	
54	Electric hydraulic bending device200 type	1	set	50	50	
55	hammer	40	nos	10	400	
56	Sledgehammer16P	2	nos	10	20	
57	Sledgehammer12P	8	nos	10	80	
58	Hacksaw bow	12	nos	15	180	
59	saw	3	nos	15	45	
60	Heavy sleeve	1	set	45	45	
61	Light sleeve	2	set	45	90	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
62	Wrenches	4	set	90	360	
63	fixed wrench	3	set	90	270	
64	Live wrench36 inch	2	nos	15	30	
65	Live wrench12inch	30	nos	10	300	
66	Live wrench8inch	7	nos	10	70	
67	Allen wrench (large size)	2	set	70	140	
68	Allen wrench (small size)	2	set	70	140	
69	Cloth scissors	4	nos	10	40	
70	Putty knife	20	nos	10	200	
71	scraper	3	nos	10	30	
72	Whetstone	10	nos	80	800	
73	Red powder	5	kg	5	25	
74	Pliers	15	nos	10	150	
75	Paper cutter (with blade)with 20 boxes blad	20	nos	10	200	
76	Flat-blade screwdriver	20	nos	10	200	
77	Cross screwdriver	10	nos	10	100	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)
G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
78	Tool knife for belt for taking out belt end	8	nos	10	80	
79	shovel	35	nos	50	1,750	
80	pickaxe	5	nos	50	250	
81	planning	1	nos	50	50	
82	Electric pen	12	nos	5	60	
83	Electric pen	1	set	5	5	
84	Pipe pliersSize specification	10	nos	20	200	
85	Pipe cutter With 10 blades	1	set	20	20	
86	Pipe cutter	1	set	10	10	
87	oil wash basin	3	nos	200	600	
88	Oil pumping	1	nos	800	800	
89	Taps（M24、M20、M16、M12、M10、M8、M6）Each set with 3 taps	2	set	100	200	
90	Steel Head	1	set	100	100	
91	Steel head	1	set	100	100	
92	Flat shovel	10	nos	70	700	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)
G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
93	Semi - circular file	10	nos	70	700	
94	Grease gun 2 injection tubing / nos	5	nos	300	1,500	
95	400X400mmGrinding plate400X 400mm	1	nos	150	150	
96	mould (5plywood)	60	nos	50	3,000	
97	Plywood	30	nos	50	1,500	
98	Self - priming pumpwith 200 water pipe	2	set	800	1,600	
99	nail	100	kg	3	300	
100	Carpentry electric saw 2 saw blades for each	2	set	50	100	
101	Hand saws3 saw blades for each	2	set	30	60	
102	Carpentry hammer	10	nos	10	100	
103	Carpentry rubber hammer	30	nos	10	300	
104	Carpentry rubber sawfor cutting cover	30	nos	10	300	
105	Tile knife	25	nos	15	375	
106	spatula	25	nos	15	375	
107	Rubber kegs	50	nos	35	1,750	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
109	Wire cutters2nos 450type，1nos large size	3	nos	50	150	
110	Slot cutting machine	1	set	500	500	
111	iron wire	300	kg	5	1,500	
112	Steel Pipeφ48*6m	500	nos	80	40,000	
113	Cross buckle	1200	nos	5	6,000	
114	Fastener	2000	nos	5	10,000	
115	Tapeisulation & waterproof	20	roll	15	300	
116	Grease gun	5	nos	200	1,000	
117	Rainproof color of the cloth	30	roll	40	1,200	
118	Brush	50	nos	10	500	
119	Wire brush	50	nos	10	500	
120	Stone Pen (large box)	50	box	5	250	
121	Oily marker	50	nos	5	250	
122	Small carts	4	nos	50	200	
123	Large truck tire assemblywith 2 pumps	2	nos	200	400	
124	Handheld infrared thermometer	3	nos	300	900	
125	Searchlight	6	nos	200	1,200	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)
G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
126	Sun lights With 200 Lamps	50	nos	250	12,500	
127	Paint roller	20	nos	5	100	
128	Steel plate (δ20 mm 1 nos)	1.4	t	2,500	3,500	
129	Steel plate (δ 16 mm 6 nos)	6.8	t	2,500	17,000	
130	Steel plate (δ 12 mm 2 nos)	1.7	t	2,500	4,250	
131	Steel plate (δ 1.2 mm 12 nos) Masonry works	1	t	2,500	2,500	
132	ReinforcementΦ6mm	2	t	2,800	5,600	
133	Bolts, nuts, gasketsM24×80	50	set	20	1,000	
134	Bolts, nuts, gasketsM24×60	100	set	20	2,000	
135	Bolts, nuts, gasketsM20×80	50	set	20	1,000	
136	Bolts, nuts, gasketsM20×60	100	set	20	2,000	
137	Bolts, nuts, gasketsM16×80	100	set	20	2,000	
138	Bolts, nuts, gasketsM16×60	200	set	20	4,000	
139	Bolts, nuts, gasketsM14×60	100	set	20	2,000	
140	Bolts, nuts, gasketsM12×60	100	set	20	2,000	
141	Bolts, nuts, gasketsM12×40	200	set	20	4,000	
142	Bolts, nuts, gasketsM10×60	200	set	20	4,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)
G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools — Annex - G3 local purchase

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
143	Bolts, nuts, gasketsM10×40	100	set	20	2,000	
144	Bolts, nuts, gasketsM8×40	100	set	20	2,000	
145	Oblique horn 200 × 400 × 25	500	unit	20	10,000	
146	200×350 Oblique horn200 × 350 for kiln	110	unit	50	5,500	
147	180×300Oblique horn180 × 300for vertical mill	120	unit	50	6,000	
148	150×200Oblique horn150 × 200 for cement mill/fan/crusher	400	unit	50	20,000	
149	120×240Oblique horn120 × 240	500	unit	50	25,000	
150	100×200Oblique horn100 × 200	500	unit	50	25,000	
151	PTFE tape	900	roll	5	4,500	
152	Asbestos rope	300	kg	30	9,000	
153	Cotton yarn	200	kg	20	4,000	
154	Asbestos padsδ3mm	300	square	20	6,000	
155	Sealant	500	nos	30	15,000	
156	Glass plastic	500	nos	30	15,000	
157	Silk hemp	20	kg	50	1,000	
158	Iron cloth	300	nos	50	15,000	
160	Hand drill	4	nos	100	400	
161	Digital electric oven~220 300℃	1	nos	400	400	
162	Low-voltage high-current generatorDDG-10/0.5	1	nos	3,000	3,000	
163	Two - frequency high - current generatorZYDG-20/0.5	1	nos	3,000	3,000	
164	Multi-range current transformerHL-25 0.2	1	nos	3,000	3,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
165	Instrument with current transformersHL-26 0.2	1	nos	3,000	3,000	
166	Instrument with voltage transformer6/0.1KV 0.2	1	nos	3,000	3,000	
167	Multi-range current transformerHL-21 0.5	1	nos	3,000	3,000	
168	Mega meterZC11 500V、1000V、2500V	1	nos	50	50	
169	Ground Resistance TesterZC-8	1	nos	100	100	
170	Three - phase induction phase shifterTXSGA-1/0.5	1	nos	200	200	
171	Single - phase autotransformer(250V) 2KVA、3KVA、5KVA 、10KVA	1	nos	4,000	4,000	
172	Three - phase autotransformer（~380V） 5KVA、10KVA	1	nos	4,000	4,000	
173	AC-DC voltage regulator613-A	1	nos	3,000	3,000	
174	DC current regulatorYJ-10A	1	nos	200	200	
175	Double - arm bridgeQJ28、QJ57	1	nos	2,000	2,000	
176	Single - arm bridgeQJ23	1	nos	3,000	3,000	
177	Universal bridgeQS-18	1	nos	2,000	2,000	
178	Variable ratio bridgeQJ35、Q524	1	nos	2,000	2,000	
179	AC bridge (Withstandardcapacitor)QS1	1	nos	2,000	2,000	
180	High - voltage discharge rod50KV	1	nos	4,000	4,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)
G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
181	High voltage electroscope (sound and light)110KV、10KV	1	nos	5,000	5,000	
182	Single - phase table50HZ 0～360	1	nos	1,000	1,000	
183	Phase sequence table40～60HZ 500	1	nos	1,000	1,000	
184	Group tableMZ14	1	nos	1,200	1,200	
185	Electrostatic high voltage voltmeterQ3V	1	nos	1,000	1,000	
186	Electromagnetic vibration monitor50HZ 220V	1	nos	400	400	
187	AC voltage regulator614-A	1	nos	3,000	3,000	
188	PotentiometerUJ-51、UJ-36	1	nos	500	500	
189	Digital multimeterPZB	1	nos	500	500	
190	Multimeter500type	1	nos	200	200	
191	AC-DC power meterT51-V	1	nos	500	500	
192	AC-DC power meter75-150-300	1	nos	500	500	
193	Low-range AC voltmeter7.5-15-75	1	nos	500	500	
194	DC voltmeterC31-V、C59-V	1	nos	500	500	
195	AC- DC ammeterD23-A、T19-A、D26-A	1	nos	500	500	
196	DC mA tableC32-m A	1	nos	300	300	
197	DC ammeterC31-A	1	nos	300	300	
198	Electromagnetic ammeterT2-A	1	nos	300	300	
199	DC mV tableC32-m V	1	nos	300	300	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
200	DC micro ampere meterC31-A	1	nos	300	300	
201	Electromagnetic milliam meterT19-m A、T2-m A、T25-m A	1	nos	300	300	
202	Electromagnetic micro-ammeter50A、100A	1	nos	300	300	
203	DC ammeter D40-V600V0.2type	1	nos	300	300	
204	Electric stopwatch 407,401type	1	nos	300	300	
205	Single-phase power meterD26-W	1	nos	300	300	
206	Three-phase power meterD33-W	1	nos	300	300	
207	Digital micro ohm meterSW-1	1	nos	300	300	
208	DC regulatorsWYJ-45	1	nos	300	300	
209	Transformer calibratorHEG4type	1	nos	300	300	
210	Speed oscilloscope SC-23,SC-20 type	1	nos	300	300	
211	Low frequency oscilloscopeSBD-1	1	nos	300	300	
212	Dual - trace oscilloscopeSBR-1	1	nos	300	300	
213	Steamed rice car	5	set	3,000	15,000	
214	Gas stove	8	nos	800	6,400	
215	kitchen knife	10	nos	40	400	
216	Cutting board	5	nos	20	100	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
217	Water scoop and other cooking utensils	500	nos	50	25,000	
218	water heater	10	set	500	5,000	
219	Gas valve	30	set	30	900	
220	computer	5	set	600	3,000	
221	A4 print / copy / scan all-in-one recommend Brother-MFC-7340	5	set	300	1,500	
222	A3 print / copy all-in-one	2	set	700	1,400	
223	Rechargeable flashlight	50	nos	40	2,000	
224	Loudspeaker	3	set	30	90	
225	walkie-talkie	30	set	50	1,500	
226	Warning Sign	50	set	10	500	
227	Helmet	50	nos	50	2,500	
228	Helmet	500	nos	30	15,000	
229	Working Shoe	50	pair	20	1,000	
230	Gloves	5000	pair	2	10,000	
231	Gloves	500	pair	2	1,000	
232	Gloves	700	pair	2	1,400	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be local purchase)

G 3. Local Purchase Construction Machines & Tools **Annex - G3 local purchase**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
234	Gloves	800	pair	2	1,600	
235	Mask	400	pair	2	800	
236	Safety Belt	100	nos	20	2,000	
238	Glasses	60	pair	5	300	
239	Steel Structure	1	unit	25,000	25,000	
240	Sand	1	unit	20,000	20,000	
241	Rocks	1	unit	20,000	20,000	
242	Brick	1	unit	20,000	20,000	
243	Furnishing material	1	unit	20,000	20,000	
244	Door & Windows	1	unit	20,000	20,000	
245	gasoline, diesel	1	unit	25,000	25,000	
246	oxygen	1	unit	20,000	20,000	
247	liquid gas	1	unit	20,000	20,000	
	TOTAL				**1,053,090**	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be exported)

G 4. Re-exported Construction Machines & Tools

Annex - G4 Re-exported

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
1	Drilling Rigs HXY-1	6	No	5,856	35,136	
2	Drilling pipe ₵42	142	No	35	5,000	
3	Core tube ₵146、₵127、₵108、₵89	55	No	61	3,355	
4	Pipe ₵146、₵127、₵108	22		55	1,210	
5	Bit ₵146、₵127、₵108、₵91	140	No	35	4,900	
6	Rig accessories and common tools	1	pack	4,264	4,264	
7	Geotechnical test equipment	1	pack	4,500	4,500	
8	Road construction complete sets of equipment	2	set	20,000	40,000	
9	round plate	4	set	800	3,200	
10	Road cutting machine	1	set	815	815	
11	Vacuum water suction complete sets of equipment	2	set	4,850	9,700	
12	Pile driver SR155C10-SR	4	set	558,800	2,235,200	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be exported)

G 4. Re-exported Construction Machines & Tools **Annex - G4 Re-exported**

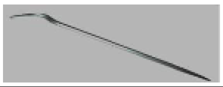
No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
13	Mud pump 3PN	18	set	10,000	180,000	
14	Mixing station 120m3/h	2	set	44,500	89,000	
15	Concrete tanker 8 m3	4	set	41,100	164,400	
16	Tower crane（QTZ63 (5610)）Maximum lifting capacity of 6 tons（Arm length 56 meters）	3	set	125,000	375,000	
17	8 round of hydraulic steel straightening cutting machine GT4 / 14C enhanced type	2	set	3,700	7,400	
18	Straightening and cutting machine for steel bars GT4-10A atuomatic	2	set	1,470	2,940	
19	Hydraulic bending hoop machine YGW-18	2	set	1,000	2,000	
20	Steel cutting machine GQ40	2	set	900	1,800	
21	Steel bending machine GW40	2	set	1,000	2,000	
22	Fully automatic steel bar stirrup bending machine GF-20 Type	2	set	800	1,600	
23	Straight thread stripping rib rolling machine HGS-40DS type	2	set	2,950	5,900	
24	Welding machine UN2-150 type	2	set	3,000	6,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be exported)

G 4. Re-exported Construction Machines & Tools

Annex - G4 Re-exported

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
25	Concrete mixing station 120m3/h	2	set	44,150	88,300	
26	transportation pump HBT60-13-90SB	3	set	51,500	154,500	
27	Wheel loader XGL50	2	set	51,500	103,000	
28	Concrete carrier truck 8～12m³	4	set	42,000	168,000	
29	truck pump Arm length 36 meters	1	set	368,000	368,000	
30	vibrator insert type HZ-50A	30	set	200	6,000	
31	vibrator plate type HZ2-5	10	set	1,000	10,000	
32	Combined steel formwork (sliding mold)	1500	m^2	45	67,500	
33	Bamboo sheet	10000	m^2	6	60,000	
34	Sliding mode platform	6	unit	45,000	270,000	
35	Hydraulic control console HY-60	5	set	6,000	30,000	
36	Oil system	6	set	8,000	48,000	
37	Hydraulic jacks GYD-30	400	set	150	60,000	
38	Lifting frame	400	unit	45	18,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be exported)

G 4. Re-exported Construction Machines & Tools

Annex - G4 Re-exported

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
39	Iron bucket 0.2/0.1	100	set	60	6,000	
40	Carpentry machine tool Saw blade φ300	2	set	4,500	9,000	
41	AC welding machines	30	set	750	22,500	
42	Submersible pumps	30	set	400	12,000	
43	Air compressor W-1.8/5 Type （1.8m3/min）	4	set	600	2,400	
44	Air compressor W-3.5/5-Jtype （3.5m3/min）	4	set	800	3,200	
45	Ramming machine	10	set	800	8,000	
46	Electric plane	4	set	500	2,000	
47	scaffold steel pipe	500	t	500	250,000	
48	Fastener	8	units	10,000	80,000	
49	Wood formwork	30000	m^2	1	30,000	
50	AC welding machine 500type	36	set	750	27,000	
51	AC welding machine 400type	4	set	650	2,600	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be exported)
G 4. Re-exported Construction Machines & Tools

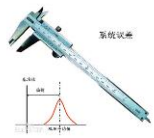
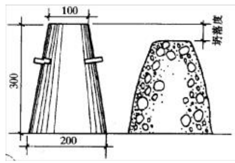
Annex - G4 Re-exported

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
52	Portable welding machine	2	set	350	700	
53	DC welding machine ZX5-630	2	set	1,200	2,400	
54	DC welding machine ZX5-500	2	set	1,000	2,000	
55	TIG welding machine	1	set	800	800	
56	Welding clamp 600A	8	box	40	320	
57	Infrared drying box	1	set	200	200	
58	Brazing wire 50square	600	m2	2	1,200	
59	Aluminum welding wire 50square	52	roll	5	260	
60	Air compressor 0.9m3	1	set	500	500	
61	Semi - automatic cutting machine SAG-B	4	set	400	1,600	
62	Plasma cutting machine	2	set	2,000	4,000	
63	Gas shielded welding machine	1	set	1,500	1,500	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

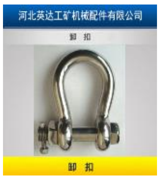
Brand New Construction Materials (100% to be exported)

G 4. Re-exported Construction Machines & Tools **Annex - G4 Re-exported**

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
64	Total station instrument TC702	2	set	1,200	2,400	
65	Electronic laser theodolite	2	set	1,000	2,000	
66	Water leveler	4	set	800	3,200	
67	Dial indicator	10	set	20	200	
68	Dial indicator magnetic base	10	set	10	100	
69	Ultrasonic flaw detector Tower/kiln/vertical mill/stacker & relaimer	1	set	2,000	2,000	
70	Vernier caliper 500Type 1 no, 300 Type 1no	2	nos	10	20	
71	Concrete slump tester Monitoring of concrete slump loss	1	set	5,000	5,000	
72	Fixed tower cranes TC6020A-12	1	set	200,000	200,000	
73	Forklifts 3t	2	set	18,000	36,000	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be exported)
G 4. Re-exported Construction Machines & Tools

Annex - G4 Re-exported

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
74	Winches (full rope, 3 sets of accessories) 3t	1	set	5,000	5,000	
75	Hoist 1t	3	set	3,000	9,000	
76	Toggle screw 20mm	30	nos	2	60	
77	Toggle screw 16mm	30	nos	8	240	
78	Toggle screw 10mm	10	nos	6	60	
79	10tons Pulley(single wheel)	3	nos	50	150	
80	5tons Pulley	4	nos	20	80	
81	10T ring	4	nos	10	40	
82	5T rings	10	nos	8	80	
83	3T rings	50	nos	6	30	
84	2T rings	20	nos	5	100	
85	100T hydraulic jacks	2	set	500	1,000	
86	50T hydraulic jacks	2	set	300	600	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Brand New Construction Materials (100% to be exported)
G 4. Re-exported Construction Machines & Tools

Annex - G4 Re-exported

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
87	32T machine jack	2	set	200	400	
88	16T machine jack	4	set	180	720	
89	10T machine jack	6	set	150	900	
90	5T mechanical jacks	8	set	100	800	
91	Hexagonal steel crowbar	40	nos	10	400	
92	φ 40mm rope	85	m	4	340	
93	φ 32mm rope	85	m	2	170	
94	φ 25mm rope	200	m	2	400	
95	φ 18mm rope	450	m	1	450	
96	φ 12mm rope	200	m	1	200	
97	φ 8mm rope	200	m	1	200	
98	Φ25 steel rope card	30	nos	1	30	
99	Φ 12 Rope Cards	15	nos	1	15	
100	5T chain hoists	10	set	20	200	
101	3T chain hoists(6 meters chain)	25	set	18	450	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be exported)

G 4. Re-exported Construction Machines & Tools **Annex - G4 Re-exported**

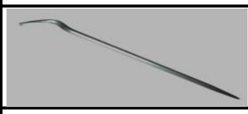
No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
102	2T chain hoists(3 meters chain)	10	set	15	150	
103	2T chain hoists(6 meters chain)	16	set	15	240	
104	1T chain hoists (single hook single chain)	15	set	13	195	
105	Lifting pressure	4	set	15	60	
106	Angle grinder (with 3 sets of carbon brush) φ180	6	set	20	120	
107	Angle grinder (with 3 sets of carbon brush) φ150	6	set	18	108	
108	Angle grinder (with 3 sets of carbon brush) φ125	8	set	15	120	
109	Angle grinder (with 3 sets of carbon brush) φ100	2	set	12	24	
110	Wire wheel	200	nos	3	600	
111	Cutting Machine 380 type	4	set	250	1,000	
112	Cutting Machine 220 type	2	set	200	800	
113	Electric threading machine 80 type	1	set	800	800	
114	Electric wrench 225KN	3	set	80	240	
115	Pneumatic wrench	2	set	60	120	

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be exported)

G 4. Re-exported Construction Machines & Tools

Annex - G4 Re-exported

No	Equipment Description	QTY		Price (USD)	Total (USD)	Picture
116	PE pipe hot melt machine	1	set	2,000	2,000	
117	PE pipe hot melt machine 63 type	2	set	2,500	5,000	
118	Bricklaying machine	1	set	22,500	22,500	
119	Mixer vertical	3	set	450	1,350	
120	Vibrating rod	4	set	5	20	
121	Manual hydraulic vehicle 2ton	3	set	5,000	5,000	
122	Riveter	20	nos	5	100	
123	Threading machine	1	set	3	3	
124	Rolling machine	1	set	300	300	
128	Hook sewing machine	1	set	500	500	
129	scissors for cutting iron plate	15	nos	3	45	
	Total	46095			**5,421,230**	

Note: We, Myanmar Korea Cement GroupCo., Ltd., does not need to pay the above amount.

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be imported)

G 5. Imported construction material **Annex - G5 Import**

No.	Description	Qty.	Unit	Price (USD)	Total (USD)
1	Steel rod	10,500	T	373.8	3,924,900
2	Steel	1,759	T	299	525,941
3	Shutter boards	20	m^2	12	240
4	Coating	24.36	T	1,196	29,135
5	Paint	50,000	L	13.00	650,000
6	Insulation	10	box	62.8	628
7	Metal sheet	6,000	m^2	10	60,000
8	Silicone	4,500	pcs.	7.5	33,750
9	Aluminium	50	T	747.5	37,375
10	Wire	160,000	m	1.2	192,000
11	Cable	11,000	m	35.9	394,900
12	Sanitary ware	250	set	29.9	7,475
13	PVC pipe	30,000	m	3	90,000
14	PE pipe	20,000	m	7.5	150,000
15	PB pipe	16,000	m	6	96,000
16	Steel pipe	7,500	m	12	90,000
17	Iron nails	2	T	1196	2,392
18	Heat insulation material	4,000	m^3	4.5	18,000
19	Scaffold steel pipe	50,000	m	12	600,000
20	Scaffold couplers	10,000	set	5.2	52,000
21	Waterproof-bolt	40,000	set	3	120,000
22	Assembling steel mould	6,000	set	74.8	448,800
23	Mould discharging agent	3	T	897	2,691
24	Water valve	1,200	set	9	10,800
25	Faucet	380	pcs.	3	1,140
26	Watermeter	650	pcs.	15	9,750
27	Lamps	7,000	set	1.5	10,500
28	Three-phase（or two-phase） ammeter	350	pcs.	41.9	14,665
29	Electrical switch	2,500	pcs.	2.2	5,500
30	Electrical outlet	3,200	pcs.	2.2	7,040
31	Wooden door	300	pcs.	224.3	67,290
32	Stell door	40	pcs.	149.5	5,980
33	Burglar-proof door	10	pcs.	299	2,990
34	Fire door	40	pcs.	650	26,000
35	Rolling door	8	pcs.	1550	12,400
36	Special door	10	pcs.	2350	23,500
37	Fixture	500	set	7.5	3,750
38	Well loop and well cover	880	set	74.8	65,824
39	Fire hydrants	400	set	67.3	26,920
40	Weak power wire	100,000	m	0.9	90,000
41	Weak power plug	1,000	set	1.5	1,500
42	Anti- static floor	180	m^2	350	63,000

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Materials (100% to be imported)

G 5. Imported construction material **Annex - G5 Import**

No.	Description	Qty.	Unit	Price (USD)	Total (USD)
43	Prestresed steel strand	100	T	1750	175,000
44	Precast pile	8,000	m	50	400,000
45	Glass	2,100	m^2	17.9	37,590
46	Others such as air conditioner, air fan etc…				1,900,000
	TOTAL	**556,466**			**10,487,366**

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Brand New Construction Machine (100% to be local purchase)

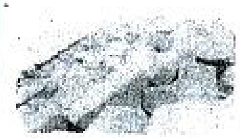
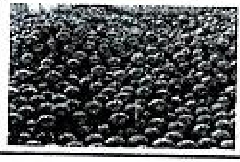
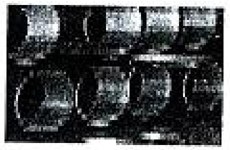
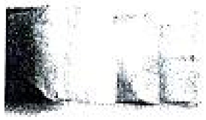
G 6. Local Purchase Construction Material **Annex - G6 Local Purchase**

No.	Description	Qty.	Unit	Price (USD)	Total (USD)
1	Cement	10,000	T	100	1,000,000
2	Sand, aggregate and gravel	210,000	T	8	1,680,000
3	Diesel oil	2,000	T	985	1,970,000
4	Tile	14,000	m^2	6	84,000
5	Iron wire	5	T	1046.5	5,233
6	Other material				1,000,000
	TOTAL	**222,000**			**5,739,233**

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex H 1-1

List of Annual Auxilary Materials including Wastage (100% to be imported)

				Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
Production Forecast of Cement (Metric Ton)				945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000
No.	Item	photo	Price cost/ton	Forecast of Required Auxilary Material (US$ million)									
1	Armouring RMM/CM		0.34	0.32	0.32	0.34	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47
2	Grinding Media		0.31	0.29	0.29	0.31	0.32	0.34	0.36	0.37	0.39	0.41	0.43
3	Casing		0.31	0.29	0.29	0.31	0.32	0.34	0.36	0.37	0.39	0.41	0.43
4	Spare Parts		0.99	0.94	0.94	0.98	1.03	1.08	1.14	1.19	1.25	1.32	1.38
5	Consumable materials		0.53	0.50	0.50	0.53	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.74
6	Paper bags(1,000 bags)		2.45	2.32	2.32	2.43	2.55	2.68	2.81	2.95	3.10	3.26	3.42
Total US$ million				4.66	4.66	4.89	5.14	5.39	5.66	5.95	6.24	6.56	6.88

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex H 1-2

List of Annual Prime Raw Materials including Wastage (Local Purchase)

					Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
Production Forecast of Cement (Metric Ton)					945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000
No.	Item	Unit	Standard Quantity	Price US$	Forecast of Required Prime Raw Material (US$ million)									
1	Limestone	metric ton	1,080,000	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09
2	Clay	metric ton	234,000	1	0.23	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.30	0.31	0.33	0.35
3	Iron Ore	metric ton	27,000	1.75	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
4	Sand	metric ton	45,000	3.74	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25
5	Gypsum	metric ton	45,000	125	5.63	5.63	5.91	6.20	6.51	6.84	7.18	7.54	7.91	8.31
Total US$ million					6.13	6.13	6.44	6.76	7.10	7.46	7.83	8.22	8.63	9.06

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex I

Annex I List of Local and Foreign personnel and their salary

Expressed in US$

After Construction Period

Division	Position	Remark	Year 1			Year 2			Year 3		
			monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$	monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$	monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$
Office	Managing Director	Foreign	5,500	1	66,000	5,500	1	66,000	5,775	1	69,300
	Marketing Manager	Foreign	2,000	1	24,000	2,000	1	24,000	2,100	1	25,200
Factory	Professional cement plat operator	Foreign	2,500	3	90,000	2,500	3	90,000	2,625	3	94,500
	Chemical engineer	Foreign	2,000	5	120,000	2,000	5	120,000	2,100	5	126,000
	Mechanical equipment engineer	Foreign	2,000	3	72,000	2,000	3	72,000	2,100	3	75,600
Total- Foreigner (US$)				13	372,000		13	372,000		13	390,600
Total- Foreigner +local (US$)				515	1,905,113		515	1,905,113		515	2,000,369

Annex I List of Local and Foreign personnel and their sala

Expressed in US$

Division	Position	Remark	Year 4			Year 5			Year 6		
			monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$	monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$	monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$
Office	Managing Director	Foreign	6,064	1	72,765	6,367	1	76,403	6,685	1	80,223
	Marketing Manager	Foreign	2,205	1	26,460	2,315	1	27,783	2,431	1	29,172
Factory	Professional cement plat operator	Foreign	2,756	3	99,225	2,894	3	104,186	3,039	3	109,396
	Chemical engineer	Foreign	2,205	5	132,300	2,315	5	138,915	2,431	5	145,861
	Mechanical equipment engineer	Foreign	2,205	3	79,380	2,315	3	83,349	2,431	3	87,516
Total- Foreigner (US$)				**13**	**410,130**		**13**	**430,637**		**13**	**452,168**
Total- Foreigner +local (US$)				**515**	**2,100,387**		**515**	**2,205,406**		**515**	**2,315,677**

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex I

Annex I List of Local and Foreign personnel and their sal

Expressed in US$

Division	Position	Remark	Year 7			Year 8			Year 9		
			monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$	monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$	monthly Salary US$	no. of employee	Amount US$
Office	Managing Director	Foreign	7,020	1	84,235	7,371	1	88,446	7,739	1	92,869
	Marketing Manager	Foreign	2,553	1	30,631	2,680	1	32,162	2,814	1	33,770
Factory	Professional cement plat operator	Foreign	3,191	3	114,865	3,350	3	120,609	3,518	3	126,639
	Chemical engineer	Foreign	2,553	5	153,154	2,680	5	160,811	2,814	5	168,852
	Mechanical equipment engineer	Foreign	2,553	3	91,892	2,680	3	96,487	2,814	3	101,311
Total- Foreigner (US$)				13	474,777		13	498,516		13	523,441
Total- Foreigner +local (US$)				515	2,431,461		515	2,553,034		515	2,680,685

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex I

Annex I List of Local and Foreign personnel and their sal

Expressed in US$

Division	Position	Remark	Year 10 monthly Salary US$	Year 10 no. of employee	Year 10 Amount US$	Total (US$)
Office	Managing Director	Foreign	8,126	1	97,512	793,753
	Marketing Manager	Foreign	2,955	1	35,459	288,638
Factory	Professional cement plat operator	Foreign	3,694	3	132,971	1,082,391
	Chemical engineer	Foreign	2,955	5	177,295	1,443,188
	Mechanical equipment engineer	Foreign	2,955	3	106,377	865,913
Total- Foreigner (US$)				13	549,613	4,473,882
Total- Foreigner +local (US$)				515	2,814,719	22,911,963

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex I

Annex I List of Local and Foreign personnel and their salary

Expressed in Kyat

After Construction Period

1US$ = 1275 Kyats

Division	Position	Description	Remark	Year 1			Year 2			Year 3		
				monthly Salary Kyat	no. of employee	Amount Kyat	monthly Salary Kyat	no. of employee	Amount Kyat	monthly Salary Kyat	no. of employee	Amount Kyat
Office		Executive Director	Local	6,375,000	1	76,500,000	6,375,000	1	76,500,000	6,693,750	1	80,325,000
	Staff	Director	Local	3,825,000	1	45,900,000	3,825,000	1	45,900,000	4,016,250	1	48,195,000
		General Manager	Local	1,530,000	1	18,360,000	1,530,000	1	18,360,000	1,606,500	1	19,278,000
		Deputy General Manager	Local	1,275,000	1	15,300,000	1,275,000	1	15,300,000	1,338,750	1	16,065,000
		Assistant General Manager	Local	765,000	1	9,180,000	765,000	1	9,180,000	803,250	1	9,639,000
		Manager	Local	637,500	2	15,300,000	637,500	2	15,300,000	669,375	2	16,065,000
		Manager	Local	510,000	6	36,720,000	510,000	6	36,720,000	535,500	6	38,556,000
		Assistant Manager	Local	382,500	2	9,180,000	382,500	2	9,180,000	401,625	2	9,639,000
		Assistant Manager	Local	350,625	4	16,830,000	350,625	4	16,830,000	368,156	4	17,671,500
		Technician (3)	Local	280,500	4	13,464,000	280,500	4	13,464,000	294,525	4	14,137,200
		Technician (4)	Local	255,000	5	15,300,000	255,000	5	15,300,000	267,750	5	16,065,000
	Labour	Skilled worker	Local	125,000	1	1,500,000	125,000	1	1,500,000	131,250	1	1,575,000
	Sub-total (Kyats)		Local		29	273,534,000		29	273,534,000		29	287,210,700
		Total Office Staff (US$)				214,536			214,536			225,263
Factory	Staff	Deputy General Manager	Local	1,275,000	1	15,300,000	1,275,000	1	15,300,000	1,338,750	1	16,065,000
		Assistant General Manager	Local	765,000	5	45,900,000	765,000	5	45,900,000	803,250	5	48,195,000
		Manager	Local	637,500	14	107,100,000	637,500	14	107,100,000	669,375	14	112,455,000
		Manager	Local	510,000	33	201,960,000	510,000	33	201,960,000	535,500	33	212,058,000
		Assistant Manager	Local	382,500	35	160,650,000	382,500	35	160,650,000	401,625	35	168,682,500
		Assistant Manager	Local	350,625	48	201,960,000	350,625	48	201,960,000	368,156	48	212,058,000
		Technician (3)	Local	280,500	90	302,940,000	280,500	90	302,940,000	294,525	90	318,087,000
		Technician (4)	Local	255,000	92	281,520,000	255,000	92	281,520,000	267,750	92	295,596,000
		Technician (5)	Local	223,125	114	305,235,000	223,125	114	305,235,000	234,281	114	320,496,750
	Labour	Unskilled- helper	Local	120,000	30	43,200,000	120,000	30	43,200,000	126,000	30	45,360,000
		Unskilled- cleaner	Local	110,000	6	7,920,000	110,000	6	7,920,000	115,500	6	8,316,000
		Skilled worker	Local	125,000	5	7,500,000	125,000	5	7,500,000	131,250	5	7,875,000
	Sub-total (Kyats)		Local		473	1,681,185,000		473	1,681,185,000		473	1,765,244,250
		Total Factory Staff (US$)				1,318,576			1,318,576			1,384,505
Total - Local (Kyats)					502	1,954,719,000		502	1,954,719,000		502	2,052,454,950

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex I List of Local and Foreign personnel and their sal:

Annex I

Expressed in Kyat

1US$ = 1275 Kyats

Division	Position	Description	Remark	Year 4			Year 5			Year 6		
				monthly Salary Kyat	no. of employee	Amount Kyat	monthly Salary Kyat	no. of employee	Amount Kyat	monthly Salary Kyat	no. of employee	Amount Kyat
Office		Executive Director	Local	7,028,438	1	84,341,250	7,379,859	1	88,558,313	7,748,852	1	92,986,228
	Staff	Director	Local	4,217,063	1	50,604,750	4,427,916	1	53,134,988	4,649,311	1	55,791,737
		General Manager	Local	1,686,825	1	20,241,900	1,771,166	1	21,253,995	1,859,725	1	22,316,695
		Deputy General Manager	Local	1,405,688	1	16,868,250	1,475,972	1	17,711,663	1,549,770	1	18,597,246
		Assistant General Manager	Local	843,413	1	10,120,950	885,583	1	10,626,998	929,862	1	11,158,347
		Manager	Local	702,844	2	16,868,250	737,986	2	17,711,663	774,885	2	18,597,246
		Manager	Local	562,275	6	40,483,800	590,389	6	42,507,990	619,908	6	44,633,390
		Assistant Manager	Local	421,706	2	10,120,950	442,792	2	10,626,998	464,931	2	11,158,347
		Assistant Manager	Local	386,564	4	18,555,075	405,892	4	19,482,829	426,187	4	20,456,970
		Technician (3)	Local	309,251	4	14,844,060	324,714	4	15,586,263	340,950	4	16,365,576
		Technician (4)	Local	281,138	5	16,868,250	295,194	5	17,711,663	309,954	5	18,597,246
	Labour	Skilled worker	Local	137,813	1	1,653,750	144,703	1	1,736,438	151,938	1	1,823,259
	Sub-total (Kyats)		Local		29	301,571,235		29	316,649,797		29	332,482,287
	Total Office Staff (US$)					236,526			248,353			260,770
Factory	Staff	Deputy General Manager	Local	1,405,688	1	16,868,250	1,475,972	1	17,711,663	1,549,770	1	18,597,246
		Assistant General Manager	Local	843,413	5	50,604,750	885,583	5	53,134,988	929,862	5	55,791,737
		Manager	Local	702,844	14	118,077,750	737,986	14	123,981,638	774,885	14	130,180,719
		Manager	Local	562,275	33	222,660,900	590,389	33	233,793,945	619,908	33	245,483,642
		Assistant Manager	Local	421,706	35	177,116,625	442,792	35	185,972,456	464,931	35	195,271,079
		Assistant Manager	Local	386,564	48	222,660,900	405,892	48	233,793,945	426,187	48	245,483,642
		Technician (3)	Local	309,251	90	333,991,350	324,714	90	350,690,918	340,950	90	368,225,463
		Technician (4)	Local	281,138	92	310,375,800	295,194	92	325,894,590	309,954	92	342,189,320
		Technician (5)	Local	245,995	114	336,521,588	258,295	114	353,347,667	271,210	114	371,015,050
	Labour	Unskilled- helper	Local	132,300	30	47,628,000	138,915	30	50,009,400	145,861	30	52,509,870
		Unskilled- cleaner	Local	121,275	6	8,731,800	127,339	6	9,168,390	133,706	6	9,626,810
		Skilled worker	Local	137,813	5	8,268,750	144,703	5	8,682,188	151,938	5	9,116,297
	Sub-total (Kyats)		Local		473	1,853,506,463		473	1,946,181,786		473	2,043,490,875
	Total Factory Staff (US$)					1,453,731			1,526,417			1,602,738
Total - Local (Kyats)					502	2,155,077,698		502	2,262,831,582		502	2,375,973,161

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex I List of Local and Foreign personnel and their sal

Annex I

Expressed in Kyat

1US$ = 1275 Kyats

Division	Position	Description	Remark	Year 7 monthly Salary Kyat	Year 7 no. of employee	Year 7 Amount Kyat	Year 8 monthly Salary Kyat	Year 8 no. of employee	Year 8 Amount Kyat	Year 9 monthly Salary Kyat	Year 9 no. of employee	Year 9 Amount Kyat
Office		Executive Director	Local	8,136,295	1	97,635,540	8,543,110	1	102,517,317	8,970,265	1	107,643,182
	Staff	Director	Local	4,881,777	1	58,581,324	5,125,866	1	61,510,390	5,382,159	1	64,585,909
		General Manager	Local	1,952,711	1	23,432,529	2,050,346	1	24,604,156	2,152,864	1	25,834,364
		Deputy General Manager	Local	1,627,259	1	19,527,108	1,708,622	1	20,503,463	1,794,053	1	21,528,636
		Assistant General Manager	Local	976,355	1	11,716,265	1,025,173	1	12,302,078	1,076,432	1	12,917,182
		Manager	Local	813,629	2	19,527,108	854,311	2	20,503,463	897,027	2	21,528,636
		Manager	Local	650,904	6	46,865,059	683,449	6	49,208,312	717,621	6	51,668,728
		Assistant Manager	Local	488,178	2	11,716,265	512,587	2	12,302,078	538,216	2	12,917,182
		Assistant Manager	Local	447,496	4	21,479,819	469,871	4	22,553,810	493,365	4	23,681,500
		Technician (3)	Local	357,997	4	17,183,855	375,897	4	18,043,048	394,692	4	18,945,200
		Technician (4)	Local	325,452	5	19,527,108	341,724	5	20,503,463	358,811	5	21,528,636
	Labour	Skilled worker	Local	159,535	1	1,914,422	167,512	1	2,010,143	175,888	1	2,110,651
	Sub-total (Kyats)		Local		29	349,106,401		29	366,561,721		29	384,889,807
	Total Office Staff (US$)					273,809			287,499			301,874
Factory	Staff	Deputy General Manager	Local	1,627,259	1	19,527,108	1,708,622	1	20,503,463	1,794,053	1	21,528,636
		Assistant General Manager	Local	976,355	5	58,581,324	1,025,173	5	61,510,390	1,076,432	5	64,585,909
		Manager	Local	813,629	14	136,689,755	854,311	14	143,524,243	897,027	14	150,700,455
		Manager	Local	650,904	33	257,757,824	683,449	33	270,645,716	717,621	33	284,178,001
		Assistant Manager	Local	488,178	35	205,034,633	512,587	35	215,286,365	538,216	35	226,050,683
		Assistant Manager	Local	447,496	48	257,757,824	469,871	48	270,645,716	493,365	48	284,178,001
		Technician (3)	Local	357,997	90	386,636,737	375,897	90	405,968,573	394,692	90	426,267,002
		Technician (4)	Local	325,452	92	359,298,785	341,724	92	377,263,725	358,811	92	396,126,911
		Technician (5)	Local	284,770	114	389,565,803	299,009	114	409,044,093	313,959	114	429,496,298
	Labour	Unskilled- helper	Local	153,154	30	55,135,364	160,811	30	57,892,132	168,852	30	60,786,738
		Unskilled- cleaner	Local	140,391	6	10,108,150	147,411	6	10,613,557	154,781	6	11,144,235
		Skilled worker	Local	159,535	5	9,572,112	167,512	5	10,050,717	175,888	5	10,553,253
	Sub-total (Kyats)		Local		473	2,145,665,419		473	2,252,948,690		473	2,365,596,124
	Total Factory Staff (US$)					1,682,875			1,767,019			1,855,370
Total - Local (Kyats)					502	2,494,771,820		502	2,619,510,411		502	2,750,485,931

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex I

Annex I List of Local and Foreign personnel and their sala

1US$ = 1275 Kyats

Expressed in Kyat

Division	Position	Description	Remark	Year 10 monthly Salary Kyat	Year 10 no. of employee	Year 10 Amount Kyat	Total (Kyat)
Office		Executive Director	Local	9,418,778	1	113,025,341	920,032,170
	Staff	Director	Local	5,651,267	1	67,815,205	552,019,302
		General Manager	Local	2,260,507	1	27,126,082	220,807,721
		Deputy General Manager	Local	1,883,756	1	22,605,068	184,006,434
		Assistant General Manager	Local	1,130,253	1	13,563,041	110,403,860
		Manager	Local	941,878	2	22,605,068	184,006,434
		Manager	Local	753,502	6	54,252,164	441,615,442
		Assistant Manager	Local	565,127	2	13,563,041	110,403,860
		Assistant Manager	Local	518,033	4	24,865,575	202,407,077
		Technician (3)	Local	414,426	4	19,892,460	161,925,662
		Technician (4)	Local	376,751	5	22,605,068	184,006,434
	Labour	Skilled worker	Local	184,682	1	2,216,183	18,039,846
	Sub-total (Kyats)		Local		29	**404,134,297**	**3,289,674,245**
		Total Office Staff (US$)				**316,968**	**2,580,137**
Factory	Staff	Deputy General Manager	Local	1,883,756	1	22,605,068	184,006,434
		Assistant General Manager	Local	1,130,253	5	67,815,205	552,019,302
		Manager	Local	941,878	14	158,235,478	1,288,045,039
		Manager	Local	753,502	33	298,386,901	2,428,884,930
		Assistant Manager	Local	565,127	35	237,353,217	1,932,067,558
		Assistant Manager	Local	518,033	48	298,386,901	2,428,884,930
		Technician (3)	Local	414,426	90	447,580,352	3,643,327,395
		Technician (4)	Local	376,751	92	415,933,257	3,385,718,387
		Technician (5)	Local	329,657	114	450,971,112	3,670,928,360
	Labour	Unskilled- helper	Local	177,295	30	63,826,075	519,547,579
		Unskilled- cleaner	Local	162,520	6	11,701,447	95,250,389
		Skilled worker	Local	184,682	5	11,080,916	90,199,232
	Sub-total (Kyats)		Local		473	**2,483,875,930**	**20,218,879,536**
		Total Factory Staff (US$)				**1,948,138**	**15,857,945**
Total - Local (Kyats)					502	2,888,010,228	23,508,553,780

Annex-I

A 100% Foreign Company to be incorporated under the Foreign Investment Law

Undertaking for Payment of Income Tax on Salary

We, Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd., do hereby undertake for the payment of income tax on staff salary to Internal Revenue Department within 7 days from the date of withhold from the employee in accordance with Union Taxation Law, Income Tax Law, Rules and Regulations.

Yours truly,

Mr. Kim Jihoon

Promoter

Annex I

UNDERTAKING FOR EMPLOYMENT OF A HUMAN RESOURCE MANAGER

We, Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd., hereby undertake to make employment of a human resource manager. We will assign him/ her for the following activities:

- To maintain a pay plan by conducting periodic pay surveys; scheduling and conducting job evaluations; preparing pay budgets; monitoring and scheduling individual pay actions; recommending, planning, and implementing pay structure revisions.
- To ensure planning, monitoring, and appraisal of employee work results by training managers to coach and discipline employees; scheduling management conferences with employees; hearing and resolving employee grievances; counseling employees and supervisors.
- To maintain employee benefits programs and informs employees of benefits by studying and assessing benefit needs and trends; recommending benefit programs to management; directing the processing of benefit claims; obtaining and evaluating benefit contract bids; awarding benefit contracts; designing and conducting educational programs on benefit programs.
- To ensure legal compliance by monitoring and implementing applicable human resource federal and state requirements; conducting investigations; maintaining records; representing the organization at hearings.
- To maintain management guidelines by preparing, updating, and recommending human resource policies and procedures.
- To maintain historical human resource records by designing a filing and retrieval system; keeping past and current records.
- To maintain professional and technical knowledge by attending educational workshops; reviewing professional publications; establishing personal networks; participating in professional societies.
- To complete human resource operational requirements by scheduling and assigning employees; following up on work results.
- To maintain human resource staff by recruiting, selecting, orienting, and training employees.
- To maintain human resource staff job results by counseling and disciplining employees; planning, monitoring, and appraising job results.
- To contribute to team effort by accomplishing related results as needed.

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Production and Income (Local Sales)

Annex - J

Sr-No	Particulars	Year-1	Year-2	Year-3	Year-4	Year-5	Year-6	Year-7	Year-8	Year-9	Year-10
1	Cement Production (Metric Ton)	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000	945,000
2	Selling Price (USD/ Ton)	77.65	77.65	79.98	80.75	81.53	82.31	83.08	83.86	84.64	85.41
3	Sale Income (USD in Million)	73.38	73.38	75.58	76.31	77.05	77.78	78.51	79.25	79.98	80.71

% 3

*100% domestic sales

Depreciation Summary (US$)

Annex-K

Category	Useful Year	Depreciation Rate	Total Price (US$)	After Construction Period					
				Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6
Plant Equipments	10	10%	51,407,059	5,140,706	5,140,706	5,140,706	5,140,706	5,140,706	5,140,706
Plant Equipments	5	20%	6,098,622	1,219,724	1,219,724	1,219,724	1,219,724	1,219,724	-
Plant Equipments Total			**57,505,681**	**6,360,430**	**6,360,430**	**6,360,430**	**6,360,430**	**6,360,430**	**5,140,706**
Furniture	10	10%	585,850	58,585	58,585	58,585	58,585	58,585	58,585
Construction-Machine, Tools & Materials	10	10%	19,129,194	1,912,919	1,912,919	1,912,919	1,912,919	1,912,919	1,912,919
Total			**77,220,725**	**8,331,935**	**8,331,935**	**8,331,935**	**8,331,935**	**8,331,935**	**7,112,210**

Depreciation Summary (US$)

Annex-K

Category	Useful Year	Depreciation Rate	Total Price (US$)	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total Amount
Plant Equipments	10	10%	51,407,059	5,140,706	5,140,706	5,140,706	5,140,706	51,407,059
Plant Equipments	5	20%	6,098,622	-	-	-	-	6,098,622
Plant Equipments Total			**57,505,681**	**5,140,706**	**5,140,706**	**5,140,706**	**5,140,706**	**57,505,681**
Furniture	10	10%	585,850	58,585	58,585	58,585	58,585	585,850
Construction-Machine, Tools & Materials	10	10%	19,129,194	1,912,919	1,912,919	1,912,919	1,912,919	19,129,194
Total			**77,220,725**	**7,112,210**	**7,112,210**	**7,112,210**	**7,112,210**	**77,220,725**

Myanmar - Korea Cement Group Co.,Ltd.

Depreciation

Annex K

		Useful Life	Depreciation Rate	Purchase Price US$	After Construction Period Depreciation for Year 1 US$	Depreciation for Year 2 US$	Depreciation for Year 3 US$	Depreciation for Year 4 US$	Depreciation for Year 5 US$	Depreciation for Year 6 US$
Plant Equipments										
D1 Import	Conveyor	10 years	10%	5,744,088	574,409	574,409	574,409	574,409	574,409	574,409
D2 Import	Belt Scale & Weighing Feeder & Rotor Flow Meter	10 years	10%	432,591	43,259	43,259	43,259	43,259	43,259	43,259
D3 Import	Crusher	10 years	10%	604,470	60,447	60,447	60,447	60,447	60,447	60,447
D4 Import	Bag Filter	10 years	10%	2,284,545	228,455	228,455	228,455	228,455	228,455	228,455
D5 Import	Fan	10 years	10%	1,482,910	148,291	148,291	148,291	148,291	148,291	148,291
D6 Import	Air Tank	10 years	10%	77,271	7,727	7,727	7,727	7,727	7,727	7,727
D7 Import	Gate & Valve	10 years	10%	256,083	25,608	25,608	25,608	25,608	25,608	25,608
D8 Import	Gate Stacker & Reclaimer	10 years	10%	1,342,273	134,227	134,227	134,227	134,227	134,227	134,227
D9 Import	Discharger	10 years	10%	471,720	47,172	47,172	47,172	47,172	47,172	47,172
D10 Import	Major Equipments	10 years	10%	12,634,683	1,263,468	1,263,468	1,263,468	1,263,468	1,263,468	1,263,468
D11 Import	Air Slide	10 years	10%	357,572	35,757	35,757	35,757	35,757	35,757	35,757
D12 Import	Bucket Elevator	10 years	10%	959,363	95,936	95,936	95,936	95,936	95,936	95,936
D13 Import	Bins	10 years	10%	238,677	23,868	23,868	23,868	23,868	23,868	23,868
D14 Import	Metal Separator & Metal Detector	10 years	10%	108,638	10,864	10,864	10,864	10,864	10,864	10,864
D15 Import	Hoist & Carriage	10 years	10%	107,992	10,799	10,799	10,799	10,799	10,799	10,799
D16 Import	Other Process Equipments	10 years	10%	1,764,663	176,466	176,466	176,466	176,466	176,466	176,466
D20 Import	General Sub-Station	10 years	10%	5,098,209	509,821	509,821	509,821	509,821	509,821	509,821
D21 Import	Electrical & Automation Equipments	10 years	10%	6,424,864	642,486	642,486	642,486	642,486	642,486	642,486
D22 Import	Electrical Material	10 years	10%	2,150,492	215,049	215,049	215,049	215,049	215,049	215,049
D23 Import	Water Supply	10 years	10%	1,600,650	160,065	160,065	160,065	160,065	160,065	160,065
D24 Import	WHR Equipments	10 years	10%	4,338,105	433,811	433,811	433,811	433,811	433,811	433,811
D25 Import	Quarry Equipments	10 years	10%	2,927,200	292,720	292,720	292,720	292,720	292,720	292,720
				51,407,059	5,140,706	5,140,706	5,140,706	5,140,706	5,140,706	5,140,706
Plant Equipments										
D17 Import	Lab Equipments	5 years	20%	742,842	148,568	148,568	148,568	148,568	148,568	-
D18 Import	Workshop Equipments	5 years	20%	522,546	104,509	104,509	104,509	104,509	104,509	-
D19 Import	Process Material & Non-standard Equipments	5 years	20%	4,544,005	908,801	908,801	908,801	908,801	908,801	-
D23 Import	Water Supply	5 years	20%	106,830	21,366	21,366	21,366	21,366	21,366	-
D24 Import	WHR Equipments	5 years	20%	182,399	36,480	36,480	36,480	36,480	36,480	-
				6,098,622	1,219,724	1,219,724	1,219,724	1,219,724	1,219,724	-
	Plant Equipments Total			**57,505,681**	**6,360,430**	**6,360,430**	**6,360,430**	**6,360,430**	**6,360,430**	**5,140,706**
Furniture										
F Local Purchase	Furniture	10 years	10%	585,850	58,585	58,585	58,585	58,585	58,585	58,585
				585,850	58,585	58,585	58,585	58,585	58,585	58,585
Construction-Machines, Tools & Materials										
G1 Import	Construction Electrical Power Line	10 years	10%	928,223	92,822.30	92,822.30	92,822.30	92,822.30	92,822.30	92,822.30
G2 Import	Imported Construction Machines & Tool	10 years	10%	921,282	92,128.20	92,128.20	92,128.20	92,128.20	92,128.20	92,128.20
G3 Local Purchase	Local Purchase Construction Machines & Tool	10 years	10%	1,053,090	105,309	105,309	105,309	105,309	105,309	105,309
G5 Import	Imported Construction Material	10 years	10%	10,487,366	1,048,737	1,048,737	1,048,737	1,048,737	1,048,737	1,048,737
G6 Local Purchase	Construction Material	10 years	10%	5,739,233	573,923	573,923	573,923	573,923	573,923	573,923
				19,129,194	1,912,919	1,912,919	1,912,919	1,912,919	1,912,919	1,912,919
				77,220,725	**8,331,935**	**8,331,935**	**8,331,935**	**8,331,935**	**8,331,935**	**7,112,210**

Myanmar - Korea Cement Group Co.,Ltd.

Depreciation

Annex K

		Useful Life	Depreciation Rate	Purchase Price US$	Depreciation for Year 7 US$	Depreciation for Year 8 US$	Depreciation for Year 9 US$	Depreciation for Year 10 US$	Depreciation Total
Plant Equipments									
D1 Import	Conveyor	10 years	10%	5,744,088	574,409	574,409	574,409	574,409	5,744,088
D2 Import	Belt Scale & Weighing Feeder & Rotor Flow Meter	10 years	10%	432,591	43,259	43,259	43,259	43,259	432,591
D3 Import	Crusher	10 years	10%	604,470	60,447	60,447	60,447	60,447	604,470
D4 Import	Bag Filter	10 years	10%	2,284,545	228,455	228,455	228,455	228,455	2,284,545
D5 Import	Fan	10 years	10%	1,482,910	148,291	148,291	148,291	148,291	1,482,910
D6 Import	Air Tank	10 years	10%	77,271	7,727	7,727	7,727	7,727	77,271
D7 Import	Gate & Valve	10 years	10%	256,083	25,608	25,608	25,608	25,608	256,083
D8 Import	Gate Stacker & Reclaimer	10 years	10%	1,342,273	134,227	134,227	134,227	134,227	1,342,273
D9 Import	Discharger	10 years	10%	471,720	47,172	47,172	47,172	47,172	471,720
D10 Import	Major Equipments	10 years	10%	12,634,683	1,263,468	1,263,468	1,263,468	1,263,468	12,634,683
D11 Import	Air Slide	10 years	10%	357,572	35,757	35,757	35,757	35,757	357,572
D12 Import	Bucket Elevator	10 years	10%	959,363	95,936	95,936	95,936	95,936	959,363
D13 Import	Bins	10 years	10%	238,677	23,868	23,868	23,868	23,868	238,677
D14 Import	Metal Separator & Metal Detector	10 years	10%	108,638	10,864	10,864	10,864	10,864	108,638
D15 Import	Hoist & Carriage	10 years	10%	107,992	10,799	10,799	10,799	10,799	107,992
D16 Import	Other Process Equipments	10 years	10%	1,764,663	176,466	176,466	176,466	176,466	1,764,663
D20 Import	General Sub-Station	10 years	10%	5,098,209	509,821	509,821	509,821	509,821	5,098,209
D21 Import	Electrical & Automation Equipments	10 years	10%	6,424,864	642,486	642,486	642,486	642,486	6,424,864
D22 Import	Electrical Material	10 years	10%	2,150,492	215,049	215,049	215,049	215,049	2,150,492
D23 Import	Water Supply	10 years	10%	1,600,650	160,065	160,065	160,065	160,065	1,600,650
D24 Import	WHR Equipments	10 years	10%	4,338,105	433,811	433,811	433,811	433,811	4,338,105
D25 Import	Quarry Equipments	10 years	10%	2,927,200	292,720	292,720	292,720	292,720	2,927,200
				51,407,059	5,140,706	5,140,706	5,140,706	5,140,706	51,407,059
Plant Equipments									
D17 Import	Lab Equipments	5 years	20%	742,842	-	-	-	-	742,842
D18 Import	Workshop Equipments	5 years	20%	522,546	-	-	-	-	522,546
D19 Import	Process Material & Non-standard Equipments	5 years	20%	4,544,005	-	-	-	-	4,544,005
D23 Import	Water Supply	5 years	20%	106,830	-	-	-	-	106,830
D24 Import	WHR Equipments	5 years	20%	182,399	-	-	-	-	182,399
				6,098,622	-	-	-	-	6,098,622
	Plant Equipments Total			**57,505,681**	**5,140,706**	**5,140,706**	**5,140,706**	**5,140,706**	**57,505,681**
Furniture									
F Local Purchase	Furniture	10 years	10%	585,850	58,585	58,585	58,585	58,585	585,850
				585,850	58,585	58,585	58,585	58,585	585,850
Construction-Machines, Tools & Materials									
G1 Import	Construction Electrical Power Line	10 years	10%	928,223	92,822.30	92,822.30	92,822.30	92,822.30	928,223
G2 Import	Imported Construction Machines & Tool	10 years	10%	921,282	92,128.20	92,128.20	92,128.20	92,128.20	921,282
G3 Local Purchase	Local Purchase Construction Machines & Tool	10 years	10%	1,053,090	105,309	105,309	105,309	105,309	1,053,090
G5 Import	Imported Construction Material	10 years	10%	10,487,366	1,048,737	1,048,737	1,048,737	1,048,737	10,487,366
G6 Local Purchase	Construction Material	10 years	10%	5,739,233	573,923	573,923	573,923	573,923	5,739,233
				19,129,194	1,912,919	1,912,919	1,912,919	1,912,919	19,129,194
				77,220,725	**7,112,210**	**7,112,210**	**7,112,210**	**7,112,210**	**77,220,725**

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Loan Repayment Program

Annex L

(million USD)

	Construction Period			After Construction Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
Loan received	40.00	50.00	50.00										
Loan repayment				0.67	3.33	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
Interest*		3.20	7.20	11.20	11.15	10.88	10.35	9.81	9.28	8.75	8.21	7.68	7.14
Loan outstanding	40.00	90.00	140.00	139.33	136.00	129.33	122.66	115.99	109.32	102.65	95.98	89.31	82.64

*interest rate : 8%/year

	Year 11	Year 12	Year 13	Year 14	Year 15	Year 16	Year 17	Year 18	Year 19	Year 20	Year 21	Year 22	Year 23	Total
Loan received														140.00
Loan repayment	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	2.60	140.00
Interest*	6.61	6.08	5.54	5.01	4.48	3.94	3.41	2.88	2.34	1.81	1.28	0.74	0.21	149.17
Loan outstanding	75.97	69.3	62.63	55.96	49.29	42.62	35.95	29.28	22.61	15.94	9.27	2.60	-	-

*interest rate : 8%/year

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.
Profit & Loss Statement
(USD in Million)

Sr.		Particular	5 consecutive years including year of commerence of commercial operation									
			Year-1	Year-2	Year-3	Year-4	Year-5	Year-6	Year-7	Year-8	Year-9	Year-10
1		**Income**										
	1	Local Sale	73.38	73.38	75.58	76.31	77.05	77.78	78.51	79.25	79.98	80.71
2		Cost Of Product										
	1	Raw Materials	6.13	6.13	6.44	6.76	7.10	7.46	7.83	8.22	8.63	9.06
		Gross Profit	**67.25**	**67.25**	**69.14**	**69.55**	**69.95**	**70.32**	**70.68**	**71.03**	**71.35**	**71.65**
3		**Expenditure**										
	1	Salary, Wages and Others	1.90	1.90	2.00	2.10	2.21	2.32	2.43	2.55	2.68	2.81
	2	Fuel ,Electricity and Water	24.85	24.85	26.34	27.92	29.60	31.37	33.25	35.25	37.37	39.61
	3	Auxiliary Materials	4.66	4.66	4.89	5.14	5.39	5.66	5.95	6.24	6.56	6.88
	4	Repair & Maintainance	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	5	Land Rental	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	6	Other Expenses	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
	7	Depreciation of Plant. Equipment. Furniture and Building	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11
	8	Commercial Tax (5%)	3.67	3.67	3.78	3.82	3.85	3.89	3.93	3.96	4.00	4.04
	9	Interest on Loan	21.60	11.15	10.88	10.35	9.81	9.28	8.75	8.21	7.68	7.14
		Sub Total	**65.96**	**55.50**	**57.17**	**58.60**	**60.15**	**60.63**	**62.41**	**64.33**	**66.39**	**68.59**
		Net Profit	**1.29**	**11.74**	**11.97**	**10.95**	**9.80**	**9.69**	**8.27**	**6.70**	**4.96**	**3.06**
		Income Tax (25%)	-	-	-	-	-	2.42	2.07	1.68	1.24	0.76
		Total Net Profit	**1.29**	**11.74**	**11.97**	**10.95**	**9.80**	**7.27**	**6.20**	**5.03**	**3.72**	**2.29**
		CSR (1%)	**0.01**	**0.12**	**0.12**	**0.11**	**0.10**	**0.07**	**0.06**	**0.05**	**0.04**	**0.02**

*calculating is starting from completion of the plant

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Estimated Cash Flow Statement and Internal Rate of Return

Expressed in US$ in millions

Annex N

	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
Cash Inflow										
Income -	73.38	73.38	75.58	76.31	77.05	77.78	78.51	79.25	79.98	80.71
Cash Outflow										
Raw material	6.07	6.07	6.38	6.70	7.03	7.38	7.75	8.14	8.55	8.97
Expenses	53.92	43.47	45.02	46.41	47.92	49.59	51.34	53.22	55.24	57.41
CT paid	3.67	3.67	3.78	3.82	3.85	3.89	3.93	3.96	4.00	4.04
Income Tax	-	-	-	-	-	2.42	2.07	1.68	1.24	0.76
CSR 1%	0.01	0.12	0.12	0.11	0.10	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02
Total Cash Outflow	63.68	53.33	55.30	57.04	58.91	63.36	65.14	67.04	69.06	71.20
Cashflow from operations	9.70	20.05	20.28	19.27	18.14	14.42	13.37	12.21	9.92	9.51
Capital investment and Disposal	(60.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loan	(140.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Net Cash Flow	(190.30)	20.05	20.28	19.27	18.14	14.42	13.37	12.21	9.92	9.51
Accumulated Cash Flow	(190.30)	(170.24)	(149.96)	(130.69)	(112.54)	(98.13)	(84.76)	(72.55)	(62.64)	(53.13)

IRR for 20 years **3.87%**

Payback period **14 years & 10 months**

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Estimated Cash Flow Statement and Internal Rate of Return

Expressed in US$ in millions

Annex N

	Year 11	Year 12	Year 13	Year 14	Year 15	Year 16	Year 17	Year 18	Year 19	Year 20
Cash Inflow										
Income -	83.13	85.63	88.19	90.84	93.57	96.37	99.26	102.24	105.31	108.47
Cash Outflow										
Raw material	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97
Expenses	59.13	60.90	62.73	64.61	66.55	68.54	70.60	72.72	74.90	77.15
CT paid	4.16	4.28	4.41	4.54	4.68	4.82	4.96	5.11	5.27	5.42
Income Tax	0.79	0.81	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03
CSR 1%	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Total Cash Outflow	73.07	74.99	76.97	79.01	81.11	83.28	85.51	87.80	90.17	92.60
Cashflow from operations	10.06	10.63	11.22	11.83	12.45	13.09	13.76	14.44	15.14	15.86
Capital investment and Disposal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Net Cash Flow	10.06	10.63	11.22	11.83	12.45	13.09	13.76	14.44	15.14	15.86
Accumulated Cash Flow	(43.07)	(32.43)	(22.21)	(10.38)	2.07	15.16	28.92	42.36	58.50	74.36

IRR for 20 years 3.87%

Payback period 14 years & 10 months

Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex O

Annual fuel, electricity & water requirement

Annual fuel requirement

(to indicate type/quantity)

Sr. No.	Type	Unit	Quantity	Cost/unit USD	Value USD (millions)
1	Diesel	gallon	209,722	4.23	0.887
2	Engine oil	gallon	1,544	7.06	0.011
3	Gear oil	gallon	576	7.06	0.004
4	Hydraulic oil	gallon	3,330	7.06	0.024
5	Compressor	gallon	216	7.06	0.002
6	Grease	gallon	2,553	3.53	0.009
7	Natural gas	MMBTU	3.28	3.949	12.95

* If natural gas is not available, coal will be imported.

Annual electricity requirement 30MW(40,200HP)

Annual water requirement 180,000m^3/year 500m^3/day

Fuel, Electricity& Water (300 working days)

After Construction Period

Sr. No.	Material	Unit	Quantity (million)	Cost/unit USD	Year 1 USD (millions)	Year 2 USD (millions)	Year 3 USD (millions)	Year 4 USD (millions)	Year 5 USD (millions)	Year 6 USD (millions)	Year 7 USD (millions)	Year 8 USD (millions)	Year 9 USD (millions)	Year 10 USD (millions)
1	Natural Gas	MMBTU	3.28	3.95	12.95	12.95	13.73	14.55	15.42	16.35	17.33	18.37	19.47	20.64
2	Electricity	KW	129.60	0.09	11.66	11.66	12.36	13.10	13.89	14.72	15.60	16.54	17.53	18.58
3	Water	m^3	0.18	1.333	0.24	0.24	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38
	Total				24.85	24.85	26.34	27.92	29.60	31.37	33.25	35.25	37.37	39.61

Employees' Benefit

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. is committed to doing business in an honest, fair, legitimate and lawful environment. We want to cultivate safe working condition, foster dignity and respect for workers, and promote responsible laborpractices. Our commitment and proposed practices to the employees' benefit and labor conditions are listed as follows:

Employee's Welfare

* Free Transportation: The employee can choose either freeshuttle services covering nearby areas or 7,800 Kyats per month.
* Free Uniform: We will provide the 2 sets of uniforms to our employees for free, but the employees are required to wear the uniform during work
* Emergency Medical Services: We will have nursing room with licensed nurses to provide medical service when required.
* Medical Treatment: We will arrange and bear expense for the following medical treatment for the employees who are not eligible for the social security law 2012: (i) employment/occupational injury, (ii) employment/occupational diseases, (iii) employment/occupational illness.
* Annual bonus: Annual bonus will be granted after evaluate performance of individual employee.The individual performance evaluation will be conducted by supervisor of the employee and the assessment criteria is as follows, which may be amended as necessary: (i) quality of work, (ii) work ethics, (iii) quantity of work, (iv) attitude, (v) job knowledge & skill and (vi) overall performance evaluation.

Wages and Benefits

We will pay each employee at least the legal wage and applicable premium rate for overtime, and will provide all legally mandated benefits. In case the employee works more than eight (8) hours per day or more than forty-four (44) hours per week, we will pay two times the normal hourly wage for the overtime. We will never force our employees to work overtime. In case the employee works on public holidays under our request, we will pay two times the normal hourly wage for holiday work. We will also provide employees with a clear written accounting for every pay period.

We will withhold the income tax and social insurance (premium) to Social Security Benefit according to Myanmar laws.

Health and Safety

We will comply with applicable laws and regulations regarding working conditions, including any housing and cafeteria requirements, and will provide a safe and healthy working environment to reduce work-related injuries and illnesses and promote the general health of employees. Among others, we will take measures to the followings:

- We will have proper ventilation, light and heat
- We will have clean drinking water in proper places for all workers
- We will not have female workers to life heavy loads
- We will arrange escape routes and fire alarms
- We will keep the factory floor clean and the workspace will be situated away from drains or other unhealthy items.

Hours of Work

We will comply with applicable laws and regulations regarding working hours and will operate in a manner that promotes humane and productive hours of work and working conditions. Normal working hour will be set for 8 hours per day and shall not exceed 44 hours per week. The employees will be guaranteed the minimum thirty (30) minute break after working continuously for five (5) continuoushours.

No Harassment or Abuse

We will treat all employees with respect and provide work environments that are free of physical, sexual, psychological harassment and abuse, retribution for grievances, and corporal punishment. To ensure our employees are treated with respect and dignity, we will have regular training sessions to our managers to avoid any acts of psychological harassment and abuse. Furthermore, we will not tolerate any harassment and abuse and will take an immediate action for any harassment and abuse. Harassment and abuse has no place at Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Employees' Benefit

Nondiscrimination

We will not subject any person to any discrimination in employment, including in hiring, salary, benefits, advancement, discipline, termination or retirement on the basis of race, religion, gender, marital status, capacity to bear children, age, disability, sexual orientation, nationality, political opinion, social or ethnic origin or other status of the individual unrelated to such person's ability to perform the job. We are committed to providing an inclusive and welcoming environment for all members of community. We will comply with relevant Myanmar laws prohibiting discrimination. Any discriminating behavior has no place at Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. and will not be tolerated at any time. All directors, employees or members of Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. are expected to uphold our commitment to nondiscrimination.

No Child labor

We are against all forms of exploitation of children, and are firmly committed to prevention of exploitation of child labor. To advance our commitment, we will only employ personswho are above the local legal minimum age for employment, meet the age for completing compulsory education in Myanmar], and are at least 18 years old.

Yours truly,

For and on behalf of

Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd.

Annex Q

MYANMAR - KOREA CEMENT GROUP CO., LTD.

(A Foreign Joint Venture Company to be incorporated under Myanmar Foreign Investment Law)

Undertaking to comply with Environment Conservation Law

The Company, Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd., do hereby undertake to comply with all disciplines and environmental standards regarding maintenance of environment set by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

NO.(1) MINGALARDON GARDEN CITY, HIGHWAY NO(3), MINGALARDON TOWNSHIP, YANGON, MYANMAR.
Tel: (951) 639303, 639304, 639305, 639306 E.mail : zaykabar.coltd@mptmail.net.mm Fax : (951) 639395

စာအမှတ် ။ ZKBI/စီမံ-၁/၀၀၃/ ၀၈(ဘိလပ်မြေ) ၂၀၁၅။
ရက်စွဲ ။ ၂၀၁၅ခုနှစ်၊ ဧပြီလ၊ ၂၇ ရက်။

သို့
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန
နေပြည်တော်။

အကြောင်းအရာ ။ ။ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ၊ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း၏EIA/SIA အစီရင်ခံစာအားအတည်ပြုထောက်ခံပေးနိုင်ပါရန်တင်ပြခြင်း။

ရည်ညွှန်းချက် ။ ။မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့၏ ၁၀.၄.၂၀၁၅ -ရက်စွဲပါစာအမှတ်-၃၀၀/၁-၁၀/၀ခရ(မွန်)

၁။ ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ အုပ်စုခွဲကုမ္ပဏီများဖြစ်သော ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်နှင့် ပူးပေါင်း၍ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီတုံကျေးရွာအုပ်စုတွင် ထုံးမှုန့်နည်းစဉ် (Dry Process) ဖြင့် တစ်ရက်လျှင် မီးသင်းကျောက် (Clinker) တန်ချိန်(၃၀၀၀) (သို့မဟုတ်) ဘိလပ်မြေတန်ချိန် (၃၃၀၀) ထွက်ရှိမည့် ဘိလပ်မြေစက်ရုံ စီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ခွင့် ရရှိရန် အဆိုပြုချက်ကို မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ (၁၆.၁.၂၀၁၁) ရက်နေ့မှ (၂၃.၃.၂၀၁၃) ရက်နေ့အထိ လိုအပ်သည်များ ဖြည့်စွက်လျက် တင်ပြခဲ့ပြီးနောက် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်မှ ခွင့်ပြုချက်မရမီ နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအဖြစ် ကိုရီးယားပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံမှ (MISAN INTERNATIONL CO; LTD) နှင့် ပူးပေါင်း၍ (Myanmar- Korea Cement Group Co; Ltd) အမည်ဖြင့် အကျိုးတူ ဖက်စပ်ကုမ္ပဏီ (Joint Venture Company) ထူထောင်ခဲ့သဖြင့်၊ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ မြန်မာနိုင်ငံသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အနေဖြင့် မူလအဆိုပြုတင်ပြခဲ့သည့် ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း အဆိုပြုချက်ကို (၂၅.၃.၂၀၁၃)ရက်နေ့တွင် ပြန်လည်ရုပ်သိမ်းခွင့် တင်ပြခဲ့ရာ (၉.၄.၂၀၁၃) ရက်နေ့တွင် စာအမှတ် ဂုက-၆(က)/မ-၁၂၁၁/၂၀၁၃(၄၆၆၄-၄)ဖြင့် ရုပ်သိမ်းခွင့် ပြုခဲ့ပါသည်။

၂။ Myanmar-Korea Cement Group Co; Ltd ၏ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသ၊ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း (Hnidon Taung Cement Plant Project) ၏သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆိုင်ရာ လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်း (ELA)၊ နှင့် လူမှုဘဝထိခိုက်မှုဆိုင်ရာလေ့လာဆန်းစစ်ခြင်း (SIA) တို့ကို အမှတ်-၁၁၅၊ ကနောင်မင်းသားကြီးလမ်း၊ စက်မှုဇုံ(၁)၊ လှိုင်သာယာစက်မှုမြို့တော်၌တည်ရှိသည့် Green Myanmar Environmental Services Co; Ltd မှတာဝန်ယူ၍ ၂၀၁၄ခုနှစ်၊ မေလမှ ၂၀၁၄ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလအထိ လူထုတွေ့ဆုံပွဲ (၂)ကြိမ်ကျင်းပကာ ကွင်းဆင်းလေ့လာဆန်းစစ်ခဲ့ပြီး၊ Environmental and Social Impact Assessment

Detailed Study Report for Hnidon Taung Cement Plant Project (Field No.578) Niton Village Tract Kyaikemayaw Township, Mawlamyine, Mon State, Myanmar အစီရင်ခံစာကိုပြုစုခဲ့ပါသည်။ မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ အနေနှင့်လည်း ၂၀၁၁ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ၊ (၅)ရက်နေ့ ရက်စွဲပါစာအမှတ် ၂၀၀/၄-၉/ ၀ခရ(မွန်) ဖြင့် မိမိတို့၏ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်ထုတ်လုပ်ခွင့်နှင့် ပတ်သက်၍ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေး ထောက်ခံချက်အရ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိကြောင်းကိုလည်း သဘောတူထောက်ခံခဲ့ပါသည်။ (ပူးတွဲ)

၃။ သို့ပါ၍ Green Myanmar Environmental Service Co; Ltd မှ လေ့လာဆန်းစစ် ပြုစုထားသည့် နှီးဒုံးတောင်ဘိလပ်မြေစီမံကိန်း၏ EIA / SIA အစီရင်ခံစာအား မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့၏ ရည်ညွှန်းပါစာအရ စီစစ်ထောက်ခံပေးနိုင်ပါရန် တင်ပြအပ်ပါသည်။ (အစီရင်ခံစာ - ပူးတွဲလျက်)

လေးစားစွာဖြင့်

ဒေါက်တာခင်ရွှေ

ဥက္ကဋ္ဌ

ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်

မိတ္တူ။

၁။ ဥက္ကဋ္ဌ
မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၊ နေပြည်တော်။

၂။ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး
လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ နေပြည်တော်။

၃။ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး
စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ နေပြည်တော်။ (ဝန်ကြီး၏ P.A. ...) (...) (... 30)

၄။ ဝန်ကြီးချုပ်
မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့၊ မော်လမြိုင်မြို့။

၅။ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန 24-4-15 (...) (... 53) Report ...
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန၊ နေပြည်တော်။

၆။ ညွှန်ကြားရေးမှူး
မွန်ပြည်နယ်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
မော်လမြိုင်။

၇။ ရုံးထက်ခံ - ... - - ...

ZAYKABAR INDUSTRIES COMPANY LIMITED

NO.(1) MINGALARDON GARDEN CITY, HIGHWAY NO(3), MINGALARDON TOWNSHIP, YANGON, MYANMAR.
Tel: (951) 639303, 639304, 639305, 639306 E.mail : zaykabar.coltd@mptmail.net.mm Fax : (951) 639395

စာအမှတ် ။ ZKBI / စီမံ-၁/၀၀၃/၀၀၁ (ဘိလပ်မြေ) ၂၀၁၆။

ရက်စွဲ ။ ၂၀၁၆ခုနှစ် ၊ ဇန်နဝါရီလ၊ (၁၄)ရက်။

သို့

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန
နေပြည်တော်။

အကြောင်းအရာ ။ **။နှီးဒုံးတောင်ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း၏ EIA/SIA အစီရင်ခံစာမိတ္တူအစောင်(၂၀) ပေးပို့တင်ပြခြင်း။**

ရည်ညွှန်းချက် ။ **။သယံဇာတထိန်းသိမ်းရေးနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းကိုက်မှုဆန်းစစ်ရေးဌာနခွဲ၏ဖုန်းဖြင့်ညွှန်ကြားချက်အရ။**

အထက်အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နှီးဒုံးတောင်ဒေသ၊ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် Green Myanmar Environmental Services C0;Ltdနှင့် OSHE Services Co;Ltd မှလေ့လာပြုစုရေးသားခဲ့သော Environmental and Social Impact Assessment Detailed Study Report for Hnidon Taung Cement Plant Project (Field No.528, Niton Village Tract, Kyaikemayaw Township, Mawlamyine, Mon State, Myanmar) အစီရင်ခံစာစာအုပ်မိတ္တူ(၂၀)စောင်

ကိုရည်ညွှန်းချက်ပါညွှန်ကြားချက်အရ လိုအပ်သလိုအရေးယူဆောင်ရွက်နိုင်ပါရန် ပေးပို့တင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

ဒေါက်တာခင်ရွှေ

ဥက္ကဋ္ဌ

ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်

မိတ္တူကို -

၁။ ဒေါက်တာစန်းဦး - ညွှန်ကြားရေးမှူး

သယံဇာတထိန်းသိမ်းရေးနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန

၂။ CEO, MISAN INTERNATIONAL CO;LTD

၃။ ရုံးလက်ခံ

ဒေါ်ဥမ္မာဝင်း

15.1.2016

သယံဇာတထိန်းသိမ်းရေး

[illegible]

Annex R

MYANMAR- KOREA CEMENT GROUP CO., LTD.

(A Foreign Joint Venture Company to be incorporated under Myanmar Foreign Investment Law)

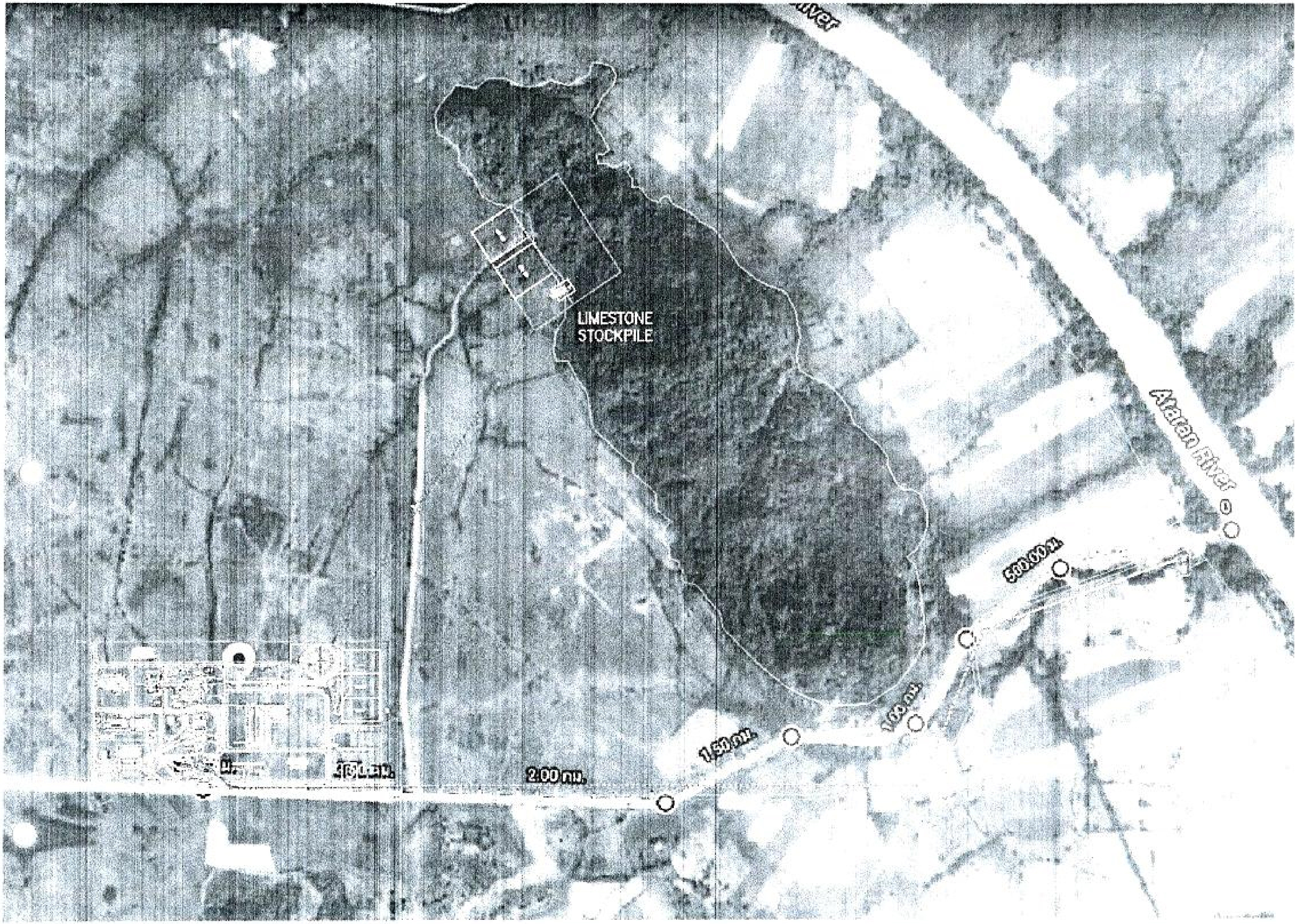
Undertaking to comply with relevant Law regarding Social Impact

The Company, Myanmar- Korea Cement Group Co., Ltd., do hereby undertake to comply with any Law, Rules, Regulations issued by the Ministry concerned.

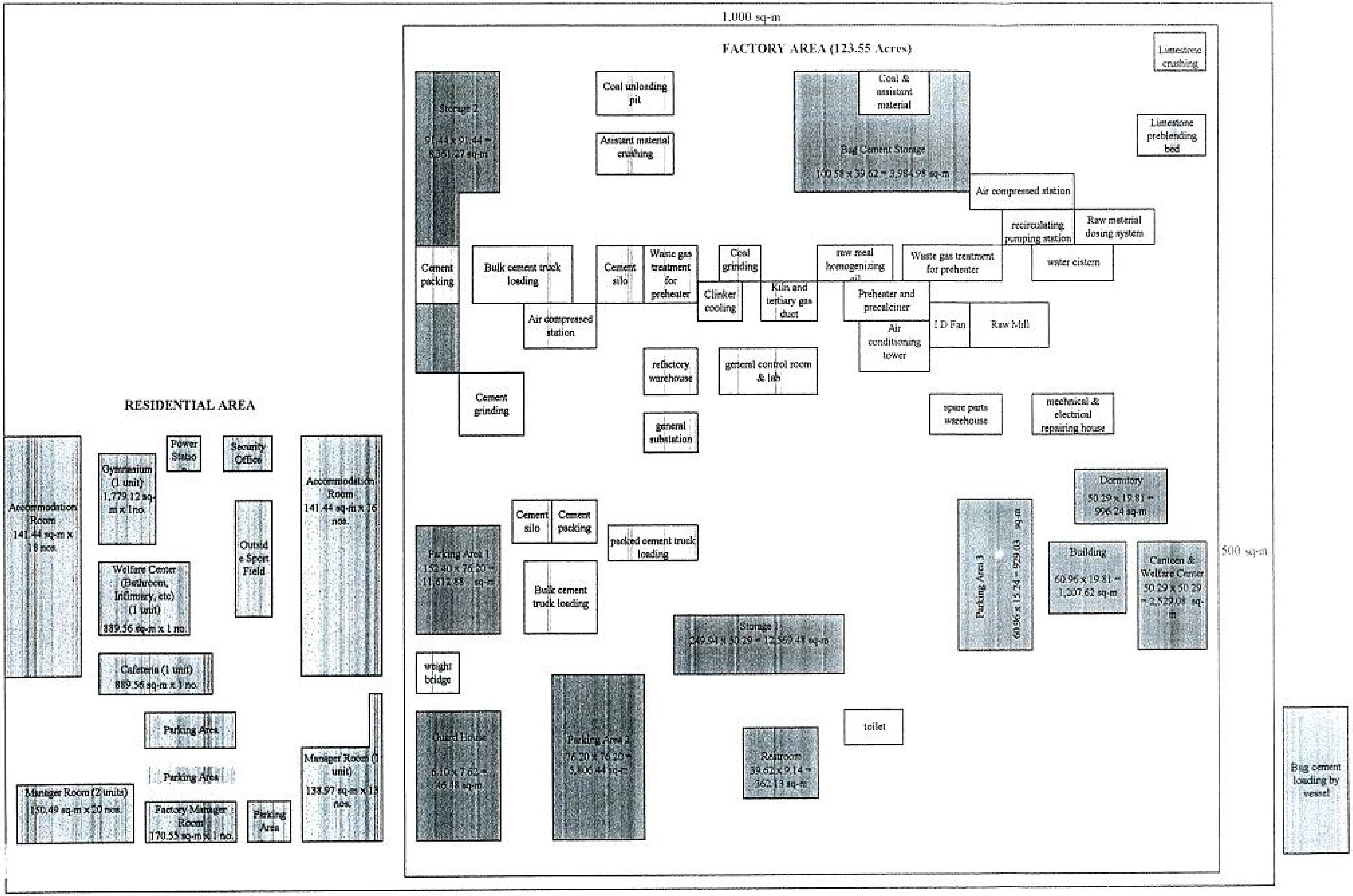
Mr. Kim, Jihoon

Promoter

Location Map of Manufacturing Business and Pictures of Factory


LIMESTONE
STOCKPILE
Ataran River
2.00 กม.
1.50 กม.
500.00 ม.

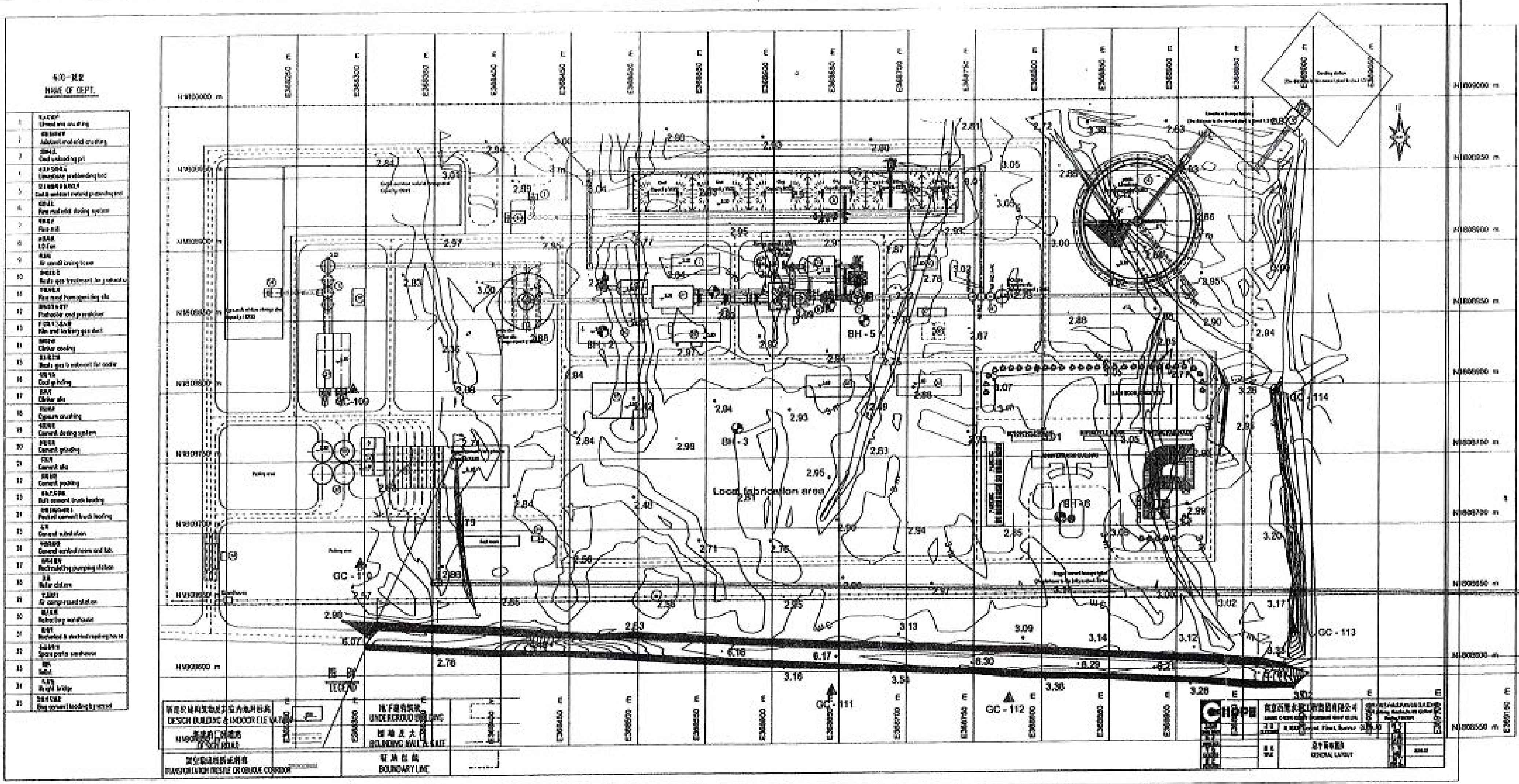
MAP OF LEASED LAND (370.9 Acres)



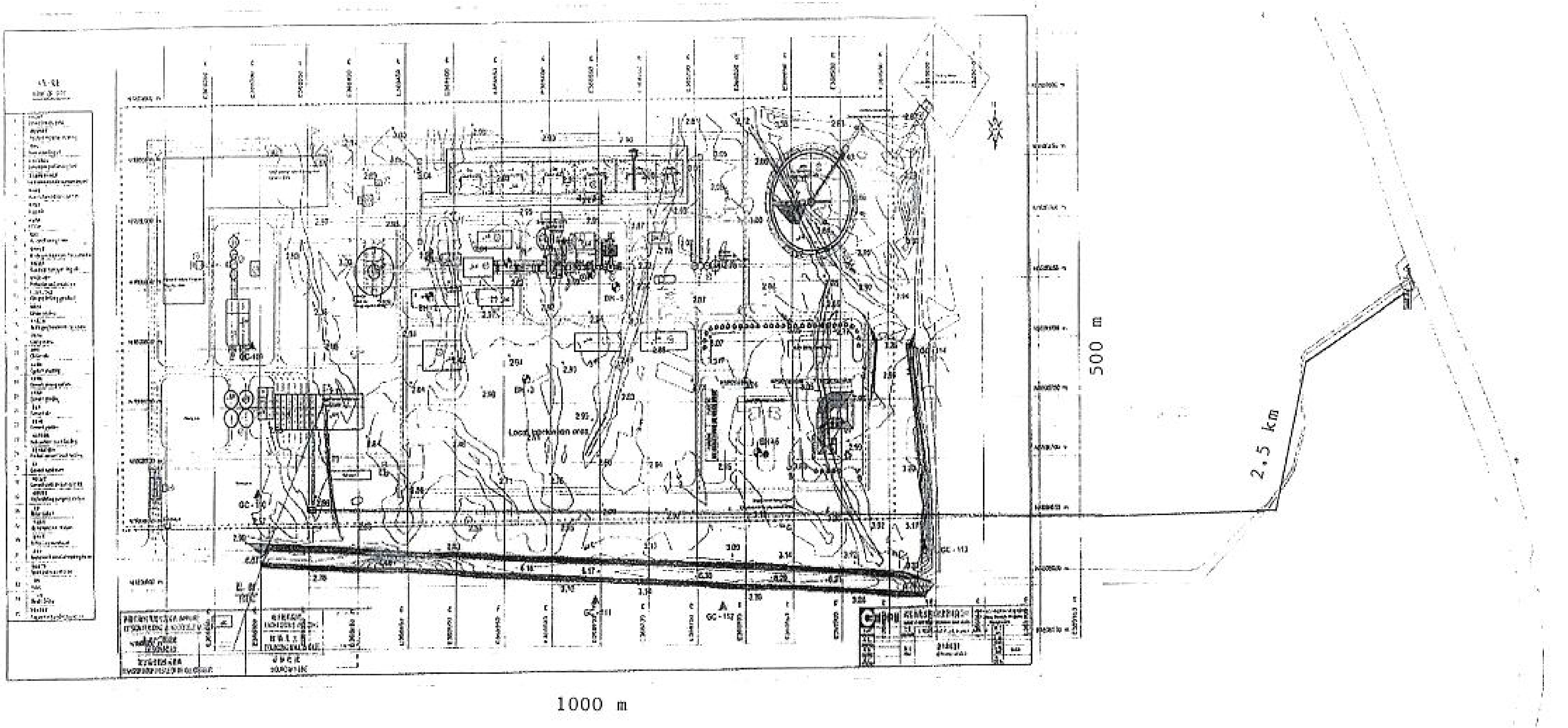
PICTURE OF FACTORY

1000m

500m



MAP OF MANUFACTURING BUSINESS



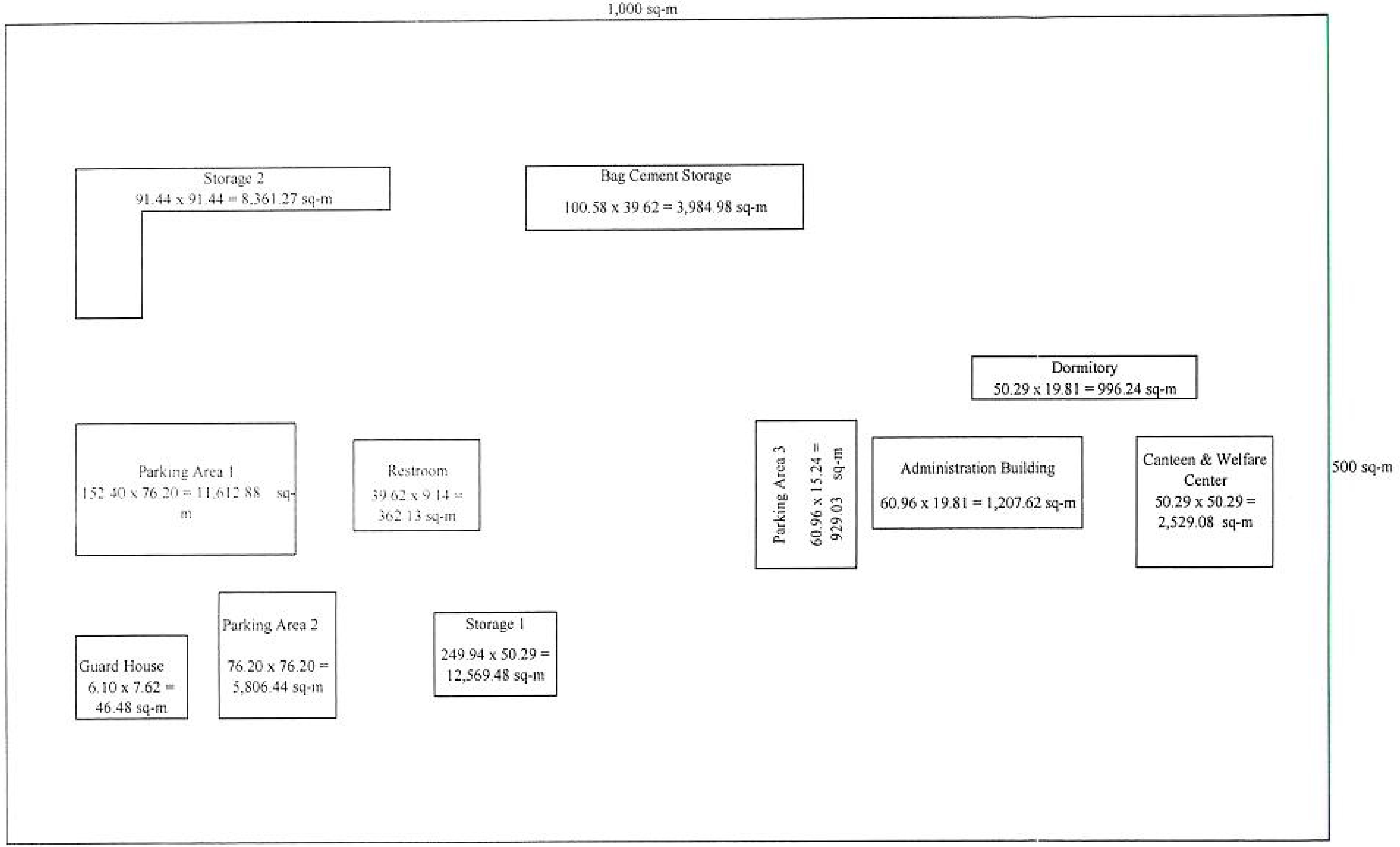
Buildings in the Factory Area

No.	Building	ft x ft	m x m	Total sq-m	Acres	Acre per sq-m
1	Administration Building	200 x 65	60.96 x 19.81	1,207.62	0.30	0.000247105
2	Canteen & welfare center	165 x 165	50.29 x 50.29	2,529.08	0.62	0.000247105
3	Dormitory	165 x 65	50.29 x 19.81	996.24	0.25	0.000247105
4	Guard house	20 x 25	6.10 x 7.62	46.48	0.01	0.000247105
5	Storage 1	820 x 165	249.94 x 50.29	12,569.48	3.11	0.000247105
6	Storage 2	300 x 300	91.44 x 91.44	8,361.27	2.07	0.000247105
7	Bag Cement Storage	330 x 130	100.58 x 39.62	3,984.98	0.98	0.000247105
8	Restroom	130 x 30	39.62 x 9.14	362.13	0.09	0.000247105
	Sub Total			**30,057.29**	**7.43**	
9	Parking area 1	500 x 250	152.40 x 76.20	11,612.88	2.87	0.000247105
10	Parking area 2	250 x 250	76.20 x 76.20	5,806.44	1.43	0.000247105
11	Parking area 3	200 x 50	60.96 x 15.24	929.03	0.23	0.000247105
	Sub Total			**18,348.35**	**4.53**	
	Total			**48,405.64**	**11.96**	

1	Factory Area		1,000 x 500	500,000	123.55	0.000247105

Remark => 1 ft = 0.3048 m
Remark => 1 m = 3.28084 ft

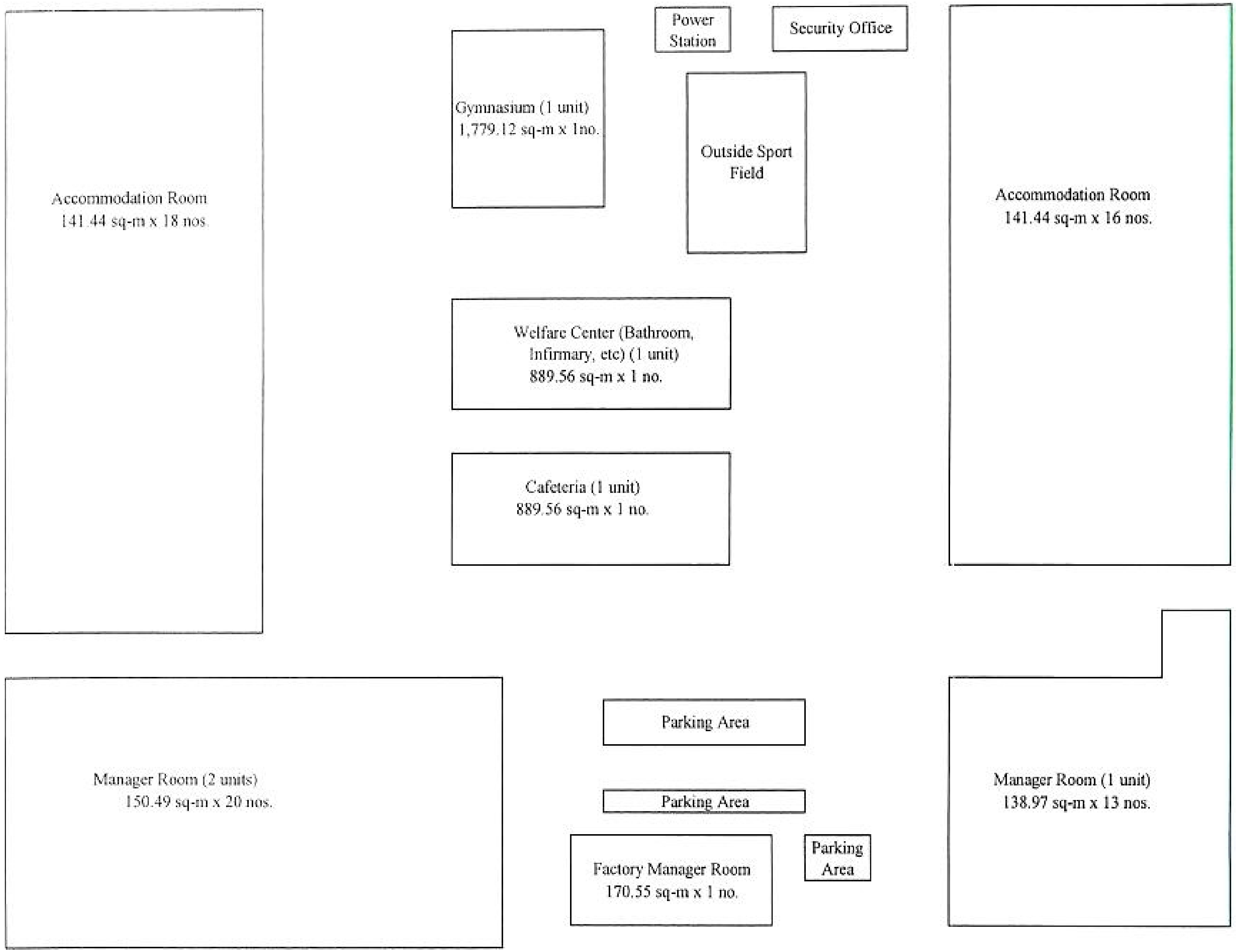
Buildings in the Factory Area

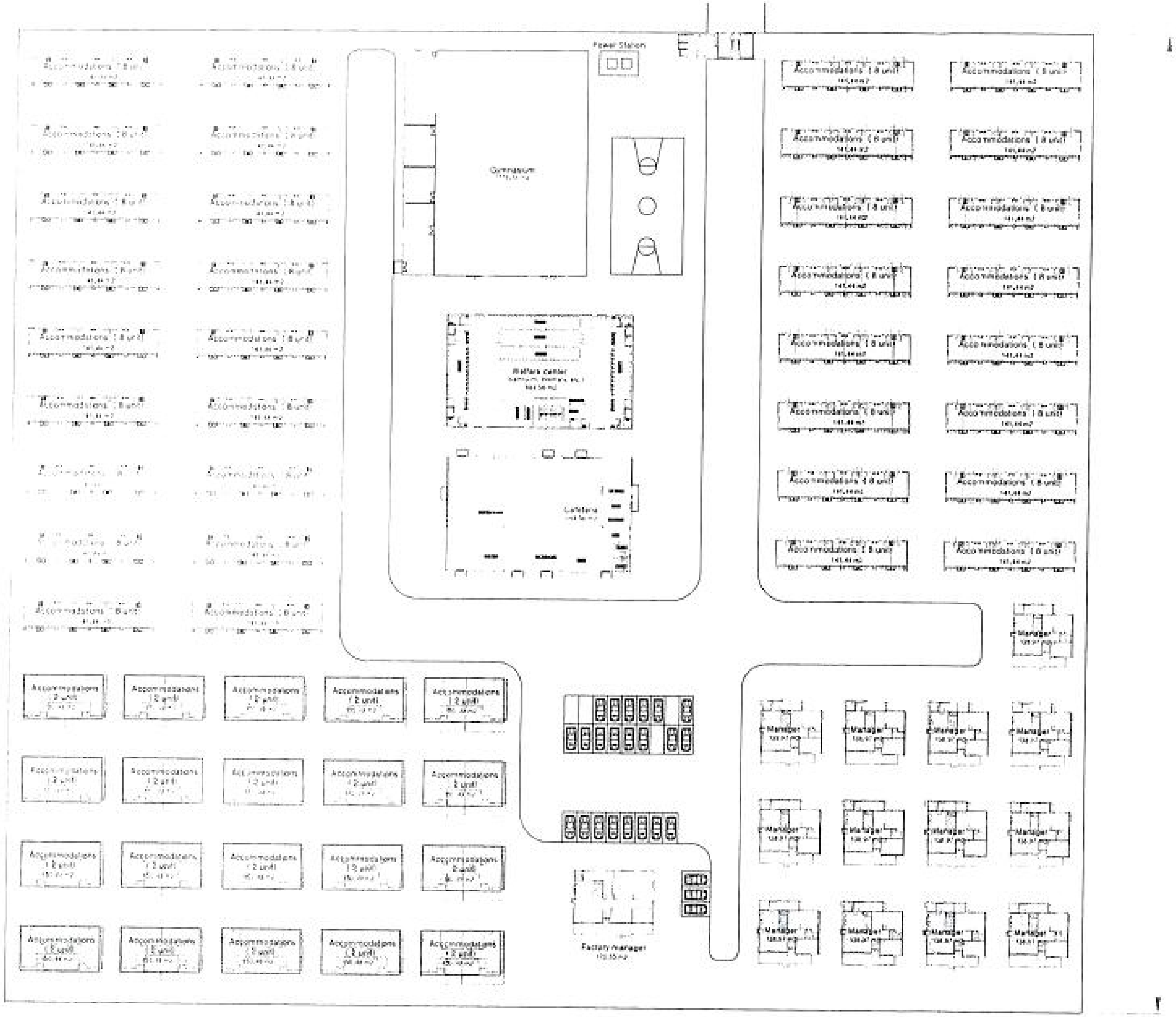


Buildings in residential area (outside plant)

No.	Building	sq-m x no.	Total sq-m	acres	Acre per sq-m
1	Factory Manager Room (1 unit)	170.55 x 1	170.55	0.04	0.000247105
2	Manager Room (1 unit)	138.97 x 13	1,806.61	0.45	0.000247105
3	Manager Room (2 units)	150.49 x 20	3,009.80	0.74	0.000247105
4	Accommodation Room (8 units)	141.44 x 34	4,808.96	1.19	0.000247105
5	Welfare Center (Bathroom, Infirmary, etc) (1 unit)	889.56 x 1	889.56	0.22	0.000247105
6	Cafeteria (1 unit)	889.56 x 1	889.56	0.22	0.000247105
7	Gymnasium (1 unit)	1,779.12 x 1	1,779.12	0.44	0.000247105
8	Security Office	-	-	-	0.000247105
9	Parking Area	-	-	-	0.000247105
10	Outside Sport Field	-	-	-	0.000247105
11	Power Station	-	-	-	0.000247105
	Total		13,354.16	3.30	

Buildings in residential area (outside plant)





Residential Area for Hnidon Cememt 3000 TPD

Buildings in residential area (outside plant)

1. **Factory Manager Room**
   For 1 unit is including (170.55 m2);
   - 4 bed rooms
     - 4 beds
     - 8 pillows
     - 4 cupboards
     - 4 tables
     - 4 chairs
   - 1 living room
     - 2 set of sofas
     - 2 tables
   - 1 kitchen
     - 1 set of sink
     - 1 dining table
     - 4 chairs
   - 2 bathrooms
     - 2 flush toilets
     - 2 wash basins
     - 1 shower
     - 1 bathtub
   - 1 balcony

2. **Manager Room for 13 buildings.**
   For 1 unit is including (138.97 m2);
   - 2 bed rooms
     - 2 beds
     - 4 pillows
     - 2 cupboard
     - 2 tables
     - 2 chairs
   - 1 living room
     - 2 set of sofas
     - 2 tables
   - 1 kitchen
     - 1 set of sink
     - 1 dining table
     - 4 chairs
   - 2 bathrooms
     - 2 flush toilets
     - 2 wash basins
     - 1 shower
     - 1 bathtub
   - 1 balcony

3. **Manager Room 2 units for 20 buildings.**

For 2 units are including (150.49 m2);

- 4 bed rooms
  - 4 beds
  - 8 pillows
  - 4 cupboards
  - 4 tables
  - 4 chairs
- 2 living rooms
  - 4 set of sofas
  - 4 tables
- 2 kitchens
  - 2 set of sinks
  - 2 dining tables
  - 8 chairs
- 2 bathrooms
  - 2 flush toilets
  - 2 wash basins
  - 1 shower
- 2 balconies

4. **Accommodation Room 8 unit for 34 buildings.**

For 8 units are including (141.44 m2);

- 8 bed rooms
  - 8 beds
  - 8 pillows
  - 4 cupboards
  - 1 table
  - 1 chair
- 8 balconies

5. **Welfare Center (Bathroom, Infirmary, etc.)**

   For 1 unit are including (889.56 m2);

   - Man shower
     - 76 lockers
     - 40 showers
   - 2 Man toilets
     - 30 flush toilets
     - 20 wash basins
     - 22 Urinals
   - Woman shower
     - 12 lockers
     - 10 showers
   - Woman toilet
     - 12 flush toilets
     - 6 wash basins

6. **Cafeteria**

   For 1 unit are including (889.56 m2);

   - Dining Hall 180 seats
     - 30 tables
     - 180 chairs
   - Utility room
   - Dish receiving area
   - Kitchen
   - Toilet
     - 4 flush toilets
     - 4 wash basins
     - 2 Urinals
   - Office
   - Storage
   - Cold storage
   - Gas storage

7. **Gymnasium**

   For 1 unit are including (1779.12 m2);

   - Sport field

8. **Security Office**
   - Office
   - Toilet
     - 1 flush toilet
     - 1 wash basin
     - 1 Urinal
9. **Parking Area**
10. **Outside Sport Field**
11. **Power Station**

LAND LEASE AGREEMENT WITH ZAYKABAR, PERMIT TO USE FARM LAND BY OTHER WAY (FORM -15) AND APPLICATION PROCESS FOR VACANT LAND 148 ACRES

Form (4)

To,

Chairman
Myanmar Investment Commission
Republic of the Union of Myanmar

Ref No: Date:

Subject: **Lease of Land and Building for the permitted investment business**

I, hereby submitted the application with the following particulars for the lease of land to be used for the business permitted under section 17, sub-section (e) of the Foreign Investment Law: -

1. Particulars about the original owner of land and building:

   (a) Name of owner/organization: :Dr. Khin Shwe, Chairman, Zaykabar Co., Ltd.

   (b) Land Area – 370.9 acres or 1,500,979 sq-m,

   (c) Location – no. of total land lots are 195 no. Field No-578, 580, 580 - Ka and 581- Ka, Belo, Katonekyat, Kyauttaung, Kalinekanaing fields, Nitone Kalinekanaing villages group Kyaike Mayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, the Republic of the Union of Myanmar. ("Land").

   (d) Original period permitted to use the land (Validity of Land Grant)

   (e) Payment of long term lease as per investment equity Yes ✓ No ____

   (f) Agreed by original lesser Yes ✓ No ____

2. Lesser

   (a) Name of Investor/Promoter ____________________

   (b) Myanmar Investment Commission Permit No. ____________________

3. Lessee

   (a) Name Mr. Kim Jihoon

   (b) National Registration No. / Passport No. M 74458002

   (c) Citizenship Korean

   (d) Company Name Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

   (e) Address B -707, Pearl Condominium, Kabaraye Pagoda Road, Bahna Township, Yangon Regional Division, the Republic of the Union of Myanmar

4. Particulars relating to land and building in which investment is permitted by Myanmar Investment Commission:-

(a) Type of Investment 100% Foreign Investment

(b) Investment location Field No-578, 580, 580 - Ka and 581- Ka, Belo, Katonekyat, Kyauttaung, Kalinekanaing fields, Nitone Kalinekanaing villages group Kyaike Mayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, the Republic of the Union of Myanmar.

(c) Area 370.9 acres or 1,500,979 sq-m

(d) Size and No. of Building (s)

(e) Value of Land/Building US$ 2,144,345/- for 50 years (only land)
(Rental rate)

5. Original Validity Period permitted by Commission

____

6. Period for sub-lease

____

7. Important particulars from the original Land and Building Leasing Agreement signed by both parties:

(a) Lesser Dr. Khin Shwe, Chairman, Zaykabar Co., Ltd.

(b) Lessee Mr. Kim Jihoon, Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.

(c) Land Area 370.9 acres or 1,500,979 sq-m

(d) Location Land No-Field No-578, 580, 580 - Ka and 581- Ka, Belo, Katonekyat, Kyauttaung, Kalinekanaing fields, Nitone Kalinekanaing villages group, Kyaike Mayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, the Republic of the Union of Myanmar

(e) Lease Period 50 years

8. Submission of sub-lease agreement (Draft)

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

LEASE AGREEMENT

BETWEEN

ZAYKABAR CO., LTD.

AND

MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD.

Yangon, The Republic of Union of Myanmar

[•], 2016

LEASE AGREEMENT

THIS LEASE AGREEMENT (the "**Lease Agreement**"), is made on [•] th day of [•] in the year [•]

BY AND BETWEEN

ZAYKABAR CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of the Republic of Union of Myanmar ("**Myanmar**") with its registered address at No.1, Highway No.3, Mingalardon Garden City, Mingaladon Township, Yangon, Myanmar (hereinafter referred to as the "**Lessor**" which expression herein used shall unless repugnant to the context or the meaning thereof be taken to mean and include itself, its successors, legal representatives, and permitted assigns), of the one part;

AND

MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of Myanmar with its registered address at [Field No-578, 580, 580 - Ka and 581- Ka, Belo, Katonekyat, Kyauttaung, Kalinekanaing fields, Nitone Kalinekanaing villages group, Kyaike Mayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, the Republic of the Union of Myanmar.] (hereinafter referred to as the "**Lessee**", which expression herein used shall unless repugnant to the context or the meaning thereof be taken to mean and include itself, its successors, legal representatives, and permitted assigns), of the other part.

WITNESSETH AS FOLLOWS:

WHEREAS, the Lessor, MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO., LTD., and MISAN INTERNATIONAL CO., LTD., have entered into the joint venture agreement (the "**Joint Venture Agreement**") dated [*], 2016 for the purpose of carrying out the Activities (defined hereunder).

WHEREAS, for the purpose of the Activities, the Lessee is desirous of leasing the Premises and the Lessor wishes to lease the Premises to Lessee.

NOW THEREFORE, the parties hereto hereby agree as follows:-

ARTICLE 1: DEFINITIONS

In addition to other terms defined herein, the following terms shall have the following meanings in this Lease Agreement unless the context requires otherwise.

"**Activities**" shall mean (i) manufacturing and selling of cement products, and (ii) any other services as contemplated in the memorandum of association and articles of association ("M&AA") of the Lessee.

"**Governmental Authority**" means any nation or government, any entity, authority or body exercising executive, legislative, judicial, regulatory or administrative functions of, or pertaining to such nation or government, including any authority, agency, department, board, commission or instrumentality of any nation or government, or any court, tribunal or any self-regulatory organization.

"**Premises**" shall mean 370.9 acres (1,500,979 sqm) of land situated at [Field No-578, 580, 580 - Ka and 581- Ka, Belo, Katonekyat, Kyauttaung, Kalinekanaing fields, Nitone Kalinekanaing villages group, Kyaike Mayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, the Republic of the Union of Myanmar] and more authentically and particularly demarcated in red and marked as Site 1 in the site map annexed hereto as Appendix 1 (which shall form an integral part of this Lease Agreement).

ARTICLE 2: LEASE OF THE PREMISES AND DURATION

2.1 The Lessor shall lease the Premises to the Lessee for an initial term of fifty (50) years, from the effective date of this Lease Agreement ("**Initial Term**").

2.2 The Lessor and the Lessee agree to discuss in good faith after the expiration of the Initial Term for the extension of this Lease Agreement ("**Extended Term,**" collectively with the Initial Term, the "**Term**"), subject to applicable laws and the necessary regulatory and third party approvals including, but not limited to Myanmar Investment Committee ("**MIC**").

2.3 The parties acknowledges that the restrictions set out in the Transfer of Immoveable Property Restriction Law 1987 in relation to the transferring, mortgaging and/or leasing of the Premises will not be applicable to the Lessee and/or to the Premises which is the subject matter of this Lease Agreement, provided appropriate approvals from relevant Myanmar governmental authorities including, but not limited to MIC, have been received in due course.

ARTICLE 3: RENT PAYMENT

3.1 The total rent fee for the Premises for the Initial Term shall be two million and one hundred forty-four thousand and three hundred forty-five US Dollars (USD 2,144,345.00) for Premises ("**Rent**").

3.2 The parties agree that the Rent for fifty (50) years amounting two million and one hundred forty-four thousand and three hundred forty-five US Dollars (USD 2,144,345.00) shall be contributed into the Lessee's capital in accordance with the Joint Venture Agreement and the Rent shall be paid by the way of capital contribution and be deemed fully-paid on the day the Lessor receives the 428,869 shares of the Lessee.

3.3 The rental fee for the Extended Term shall be determined by mutual agreement between the parties after taking market value into account and shall be paid in cash or by the way of capital contribution as agreed by the parties.

3.4 This Lease Agreement is conditional upon duly obtaining all necessary and requisite approval from MIC and the other relevant authorities in Myanmar.

ARTICLE 4: EFFECTIVE DATE OF THE LEASE

This Lease Agreement will become effective with the following two conditions are met:

1) The effectiveness of this Lease Agreement; and
2) The issuance of investment permit from MIC.

ARTICLE 5: LESSOR'S RIGHTS AND OBLIGATIONS

The Lessor shall:

(a) transfer the Premises and interest in the Premises for the tenure permitted by MIC on its approval of the project;

(b) ensure and guarantee that the Lessee shall have the right to use the Premises peacefully and quietly during the Term without any encumbrance, interruption, disturbance or claim of whatsoever nature by the Lessor or any third party, including but not limited to, the governmental authorities, who may claim preferential rights or joint rights and/or accommodation rights and/or any other rights and indemnify and hold the Lessee harmless from and against all claims, damages, losses and expenses arising out of those encumbrances, interruption, disturbance or claims herein provided;

(c) pay all taxes, assessments and other governmental imposts, which due date comes during the Term, imposed on the Premises by the relevant authorities of Myanmar, including but not limited to, withholding tax, land and building tax (if applicable), and all personal property taxes with respect to the lease under this Lease Agreement, if any;

(d) for his own account, perform all necessary actions in order to maintain validity of proper title of the Premises during the Term (including the extension and/or renewal of the lease of the Premises, if applicable);

(e) assist the Lessee with the necessary documents, map, and lease agreement to apply for the MIC permit on the Activities under the Foreign Investment Law of Myanmar;

(f) provide full assistance and cooperation for the Lessee's registration of its rights and interest in the Premises under this Lease Agreement for the Registration of Deed Office authorities, including but not limited to, the land registration office;

(g) provide full assistance and cooperation for the benefit of the Lessee and ensure that the Lessee will be able to fully utilize the Premises for the Activities, including Lessee's full access to the Premises;

(h) provide necessary infrastructure for the benefit of the Lessee as preliminary works including, but not limited to construction and pavement of the access road so that the Lessee will be able to fully utilize the Premise for the Activities;

(i) allow the Lessee to use and/or dispose of any material and/or by-products including, but not limited to timber, natural trees, or any other forest resources and laterite, clay, rocks, sands, or any other precious metals excavated and acquired from the Premises at no cost to the Lessee subject to approval of the Government Authorities; and

(j) not assign or transfer this Lease Agreement without prior written approval of the Lessee.

ARTICLE 6: LESSEE'S RIGHTS AND OBLIGATIONS

The Lessee shall:-

(a) have the right to utilise the Premises for the purpose of carrying out the Activities and furthermore, construct, renovate or modify any building on the Premises as may be appropriate and needed to carry out the Activities as deemed by the Lessee;

(b) ensure that all activities and operations on the Premises are in the best knowledge of the Lessee, in conformity with the laws, regulations and directives of the Republic of the Union of Myanmar;

(c) make all payments arising out of or in connection with Lessee's use of the Premises in accordance with this Lease Agreement;

(d) notwithstanding anything to the contrary in this Agreement, have the right to use and /or dispose of any material and/or by-products including, but not limited to timber, natural trees or any other forest resources and laterite, clay, rocks, sands, minerals, or any other precious metals excavated and procured from the Premises at no cost to the Lessee;

(e) be liable for any and all public utility charges relating to the Premises including water, electricity, telephone and telecommunications used by the Lessee during the Term; and

(f) not assign or transfer any interest in the Premises hereby created concerning the Premises or any part thereof, without the consent of the Lessor and the approval of MIC (if required).

ARTICLE 7: ARBITRATION

If any dispute arises out of or in connection with this Lease Agreement, such dispute shall be settled amicably among the parties through mutual discussions. Disputes arising among the parties hereto that cannot be settled amicably shall be settled by arbitration. There shall be three (3) arbitrators and each party shall appoint one (1) arbitrator within thirty (30) days after giving or receiving the request for resolution of disputes by arbitration. The arbitration proceeding shall in all respects conform to the rules of the Arbitration Law (2016) of Myanmar, as amended. The language of the arbitration shall be English. The arbitration fee shall be borne by the losing party. The arbitral award shall be final and binding upon the parties. The parties agree to be bound by the arbitral award and to enforce such award in accordance with the terms thereof. The arbitral award may be enforced by any party by application to any court having jurisdiction. Notwithstanding the commencement of dispute resolutions in accordance with this Article 7, except for the matters under dispute, the parties shall continue to exercise their remaining respective rights and fulfill their remaining respective obligations under this Lease Agreement.

ARTICLE 8: GOVERNING LAW

This Lease Agreement shall be read, construed, interpreted and governed by the laws of the Republic of the Union of Myanmar.

ARTICLE 9: WARRANTY AND REPRESENTATION

9.1 Each party represents and warrants to the other that it is a legal person duly authorised under the relevant laws and has the right power, sound financial standing and authority to enter into this Lease Agreement.

9.2 The Lessor represents and warrants that:

(a) the Premises is suitable for carrying out the Activities;

(b) it has the sole legal and beneficial rights to use the Premises, and has the absolute right to lease the Premises to the Lessee for the purpose and duration contemplated in this Lease Agreement;

(c) the Premises is free and clear of all liens and encumbrances;

(d) it has no outstanding taxes, fees, assessments, levy, tariffs, charges or duties of any kind whatsoever in connection with the Premises and no interest, penalty, addition or

additional amount thereon imposed, assessed or collected by or under the authority of any governmental authority that are due and payable; and

(e) there are no pending or threatened lawsuits, arbitration or administrative actions relating to the Premises or other matters affecting materially and adversely the use or value thereof.

ARTICLE 10: MODIFICATION OF AGREEMENT

10.1 This Lease Agreement constitutes the whole and entire agreement and understanding between the parties at the time of execution of this Lease Agreement in connection with the arrangements described herein.

10.2 In the event that any situation or condition arises due to circumstances not envisaged in this Lease Agreement and that it warrants amendments to this Lease Agreement, the parties hereto shall make necessary negotiations in good faith with a view to making such necessary amendments.

10.3 All modifications, changes and/or amendments to this Lease Agreement intended to be integral to this Lease Agreement shall only be valid if agreed and confirmed in writing and duly signed by authorized representatives of both parties.

ARTICLE 11: TERMINATION

11.1 This Lease Agreement automatically terminates upon the expiry of the Initial Term or any extension or renewal thereto or the termination or expiration of the Joint Venture Agreement, whichever comes earlier.

11.2 This Lease Agreement may be terminated, before the expiry of the Term, after a service of ninety (90) days prior written notice of the intention of such termination by the Lessee.

11.3 Subject to Articles 13.1, this Lease Agreement may also be terminated by the Lessee in the event that a natural disaster or any destruction of loss caused by Force Majeure occurs so as to incapacitate normal operations. The Lessee reserves its rights under this Lease Agreement to reconstruct the damaged property wholly or partially at its own cost and continue its operations. Notice of any intention to terminate shall be given in writing to the Lessor ninety (90) days in advance.

11.4 Termination shall be effective only after receipt of the approval from MIC (if required).

11.5 It is mutually agreed that if any of the parties shall in any material aspect fail to perform or observe the terms and conditions of this Lease Agreement and fails to rectify such non-performance or non-observance within six (6) months from the notification in writing of such default, the affected party shall be entitled to claim damages, specific performance of this Lease Agreement and/or any other remedies from the defaulting party. For the avoidance of any doubt, such damages shall include but not limited to all losses suffered by the affected party from the investment made for the purposes of the Activities as a result of the breach by the defaulting party.

11.6 In the case that this Lease Agreement is terminated in accordance with Article 11 before the expiry of the Term, unless the Lessor provides the Lessee with a different location of similar

value, size and location for the remaining Term duly owned by the Lessor and agreed by the Lessee in writing, the Lessor shall pay the amount in cash corresponding to the unused portion of the Rent to the Lessee in pro rata monthly basis as of the vacancy date of the Premises within one (1) week of the vacancy date, for the Rent is deemed to have been paid in the way of in-kind contribution to the Lessee's capital

11.7 With respect to Article 11.6 above, if the parties agree to move the operation of the Lessee to a different location ("the New Premises") duly owned by the Lessor before the expiration of the Term for any reason whatsoever, the Lessor shall enter into a lease agreement of the New Premises with the same terms and conditions including the rent fee as those of this Lease Agreement and the parties agree that the rent fee of the New Premises shall be offset with the unused portion of the Rent which was deemed to have been paid by the way of capital contribution. In such case, Article 3.2 shall apply mutatis mutandis.

ARTICLE 12: RETRANSFER OF PREMIESES

12.1 For the duration of the Term, the Lessee shall undertake normal maintenance and due care of the Premises and all the fixtures, fittings and properties within.

12.2 At the end of the Term or in the event that this Lease Agreement is terminated in accordance with Article 11, the Lessee shall transfer the Premises without any consideration to the Lessor within six (6) months from the expiry of such term or date of termination as stated in Article 11, whichever is applicable, in good condition and ground damage having been refilled or repaired. However, compensation for the immovable property on the Premises is to be paid by the Lessor to the Lessee within six (6) months from the expiry of the Term or date of termination, whichever is applicable at a fair market value.

12.3 The Lessee shall have the right to be in possession and ownership of all movable properties which shall be removed at its own costs and/or disposed of within six (6) months ("Grace Period") from the termination of this Lease Agreement without affecting the Lessor's right to claim for damages caused to the Premises by the Lessee. During the Grace Period, the parties agree that the Lessee is not liable for any rental fees.

ARTICLE 13: FORCE MAJEURE

13.1 If a party is temporarily rendered unable wholly or partly by Force Majeure to perform its duties or accept the performance by the other parties under this Lease Agreement or, in the case of the Lessee, to enjoy the use of the Premises as contemplated herein, it is agreed that the affected party shall give notice to the other party within fourteen (14) days after that occurrence of the cause relied upon, giving full particulars in writing of such Force Majeure. The duties of such party as are affected by such Force Majeure shall be suspended during the continuance of the disability so caused, but for no longer period, and such cause shall as far as possible, be removed with all reasonable dispatch. Neither party shall be responsible for delay, damage or loss caused by Force Majeure.

13.2 The term "**Force Majeure**" as applied herein shall mean Act of God, wars, epidemics, fires, floods, earthquakes, storms, lightning and any other similar causes which are beyond the control of either party and which by exercise of due care and diligence, neither party is unable to overcome.

13.3 Immediately, after removal of such a Force Majeure, the affected party shall perform obligatory functions with all speed and effectiveness.

ARTICLE 14: NOTICE

14.1 Any notice or other communication required to be given or sent hereunder shall be in the English language and shall be sufficiently served on the other party if addressed to it and left by hand at or sent by facsimile transmission (if sent by facsimile, a written confirmation must be sent as soon as practicable by registered air mail) or sent by prepaid registered post (or airmail, if overseas) or international courier to the party concerned at addresses stipulated herein or the last known address:

LESSOR:

Name	:	Zaykabar Company Limited
Address	:	No (1), Mingalardon Garden City, No (3) High Way Road, Mingaladon T/S, Yangon, Myanmar.
Telephone	:	
Facsimile	:	
E-mail	:	

LESSEE:

Name	:	Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd.
Address	:	Field No-578, 580, 580 - Ka and 581- Ka, Belo, Katonekyat, Kyauttaung, Kalinekanaing fields, Nitone Kalinekanaing villages group, Kyaike Mayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, the Republic of the Union of Myanmar.
Telephone	:	
Facsimile	:	
E-mail	:	

14.2 Notices shall be deemed to have been received upon receipt if hand delivered, ten (10) calendar days after the date of dispatch if by prepaid air courier or by certified mail, upon receipt of confirmation of successful transmission if by facsimile. A copy of any notice sent by facsimile shall also be sent by prepaid air courier or the certified mail, provided that failure to receive transmission confirmation shall not invalidate the facsimile notice.

ARTICLE 15: MINERAL RESOURCES AND TREASURES

Mineral resources, treasures, gems and other natural resources discovered unexpectedly from, in or under the Premises during the Term shall be the property of the Government of the Republic of the Union of Myanmar, and the Lessor shall (a) obtain the instructions of relevant Myanmar authorities on how to handle such natural resources and treasures and the Lessor shall thereafter promptly inform the Lessee of such instructions, and (b) turn any of these natural resources or treasures over to the relevant Myanmar authorities as soon as possible. The parties will discuss in good faith if the discovery interfere or completely block the usage of the Premises contemplated under this Lease Agreement.

ARTICLE 16: WAIVER

No failure or delay on the part of either party in exercising any power or right hereunder or no knowledge or acquiescence by either party hereto of or in any breach of any terms and conditions or

covenants herein contained, shall operate as a waiver thereof, nor shall any single or partial exercise of such right or power preclude any other or further exercise of any other right or power herein.

ARTICLE 17: TIME

Time wherever mentioned in this Lease Agreement shall be of the essence of this Lease Agreement.

ARTICLE 18: LANGUAGE

This Lease Agreement shall be written in English. All correspondences related to this Lease Agreement shall be in English. The English language version of this Lease Agreement shall prevail over any translation thereof. Notwithstanding that certain documents must be executed and filed in the Myanmar language under the laws of Myanmar, the governing language of such documents shall be the English language translation of the same.

ARTICLE 19: SUCCESSORS IN TITLE

This Lease Agreement shall be binding upon the respective heirs, successors in title and assigns of the Lessor and Lessee.

ARTICLE 20: VALIDITY OF AGREEMENT

The invalidity or unenforceability for any reason of any part of this Lease Agreement shall not prejudice or affect the validity of the remaining provisions of this Lease Agreement.

[Signature Page Follows]

IN WITNESS WHEREOF the parties hereto have set their hands and seals on the Day, the Month and Year First above written.

The Lessor
For and on behalf of
ZAYKABAR CO., LTD.

By:____________________
Name : Dr. Khin Shwe
Title : Chairman
NRC# : 12/ Ba Ha Na (Naing) 055373
Address: No. (1), Mingalardon Garden City, No. (3) High Way Road, Mingalardon Township, Yangon, Myanmar

The Lessee
For and on behalf of
MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD.

By:____________________
Name : U Lwin Aung Moe
Title : Director
NRC# : 10/ Ma La Ma (Naing) 133469
Address: Field No-578, 580, 580 - Ka and 581-Ka, Belo, Katonekyat, Kyauttaung, Kalinekanaing fields, Nitone Kalinekanaing villages group, Kyaike Mayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, Myanmar.

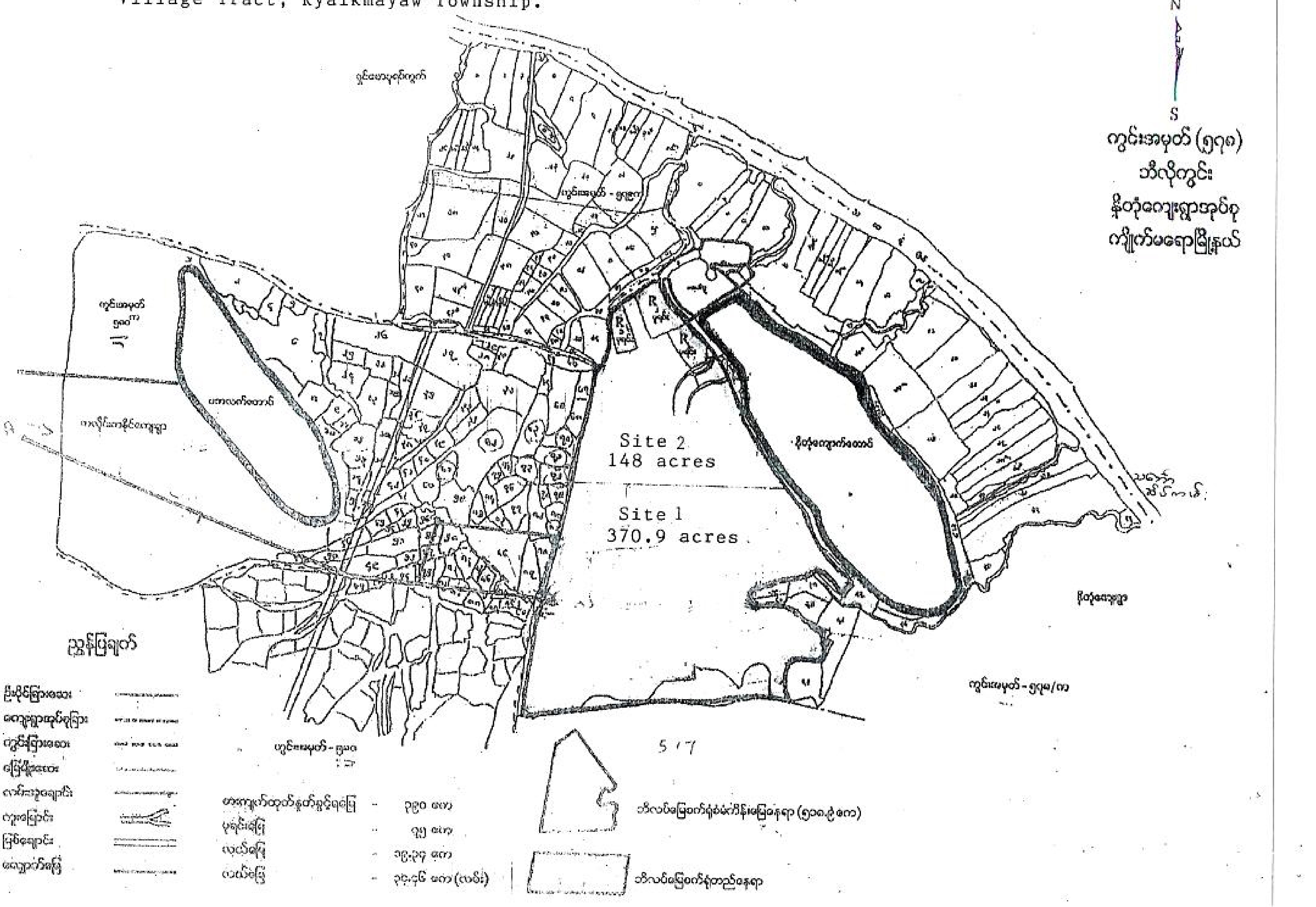
WITNESS

By:____________________
Name :
Title :

WITNESS

By:____________________
Name :
Title :

Land Map Appropriated to construct the cement factory at Nitone Village Tract, Kyaikmayaw Township.



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့

စာအမှတ်၊ ၁၅/ လယ-၃၀ (၅၁၁ / ၂၀၁၆)

ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ မတ်လ (၈) ရက်

အကြောင်းအရာ။ လယ်မြေအား အခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြုရန် ခွင့်ပြုမိန့် (ပုံစံ-၁၅) များ ပေးပို့ခြင်း

၁။ ဒေါက်တာ ခင်ရွှေ (ဥက္ကဋ္ဌ၊ ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်)မှ မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံ၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် (၅၇၈၊ ၅၈၀၊ ၅၈၀-က၊ ၅၈၁-က ။ ဘီလို၊ ကတုံကြပ်၊ ကျောက်တောင်၊ ကလိုင်းကနိုင်ကွင်းအတွင်းရှိ လယ်မြေဧရိယာ (၃၇၀.၉၀) ဧကကို အခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားလာမှုအပေါ် မွန်ပြည်နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏ စိစစ်ထောက်ခံချက်ဖြင့် ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့သို့ ပေးပို့တင်ပြလာပါသည်။

၂။ လယ်ယာမြေကို အခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ **လယ်ယာမြေဥပဒေပုဒ်မ ၃၀ (က)** အရ ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏ (၂၉.၇.၂၀၁၅) ရက်နေ့ အစည်းအဝေးအမှတ်စဉ် (၁၀/၂၀၁၅) ဆုံးဖြတ်ချက်အပိုဒ် ၁ ၊ အပိုဒ်ခွဲ(ခ) အရ ခွင့်ပြုရန် သဘောတူပြီးဖြစ်ပါသဖြင့် လယ်မြေအား အခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြုရန် ခွင့်ပြုမိန့်(ပုံစံ-၁၅)ကို ဤစာနှင့်အတူ ပူးတွဲလျက်ပေးပို့ပါသည်။

၃။ သို့ဖြစ်ပါ၍ လယ်ယာမြေအား အခြားနည်း အသုံးပြုခွင့် ရရှိသူအနေဖြင့် **လယ်ယာမြေဥပဒေပုဒ်မ ၃၁၊ နည်းဥပဒေ ၉၁** ပါပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ တိကျစွာ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန် နှင့် သက်ဆိုင်ရာ လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့အဆင့်ဆင့်မှ အထက်ဖော်ပြပါ လယ်ယာမြေဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ စိစစ်ဆောင်ရွက်သွားရန်ဖြစ်ကြောင်း၊ လက်ရှိမြေပြင်တွင် (၆)လ အတွင်း လုပ်ငန်း အမှန်တကယ် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု အခြေအနေအား ဓာတ်ပုံမှတ်တမ်းများနှင့်အတူ စိစစ်ပြီး ပြန်လည်တင်ပြသွားရန် အကြောင်းကြားအပ်ပါသည်။

သတိုးအောင်

အတွင်းရေးမှူး

ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့

ဒေါက်တာ ခင်ရွှေ (ဥက္ကဋ္ဌ၊ ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်)

ဗဟန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။

မိတ္တူ။

မွန်ပြည်နယ် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့

မွန်ပြည်နယ် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန

မော်လမြိုင်ခရိုင် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန

ကျိုက်မရောမြို့နယ် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန (မြေအသုံးချမှု စာရင်းများ၊ စာရင်းမြေပုံတွင် ပြောင်းလဲမှတ်သားနိုင်ရန် အကြောင်းကြားချက်ဖြင့် ပေးပို့ပါသည်။)

လက်ခံ။

ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့
လယ်မြေအား အခြားနည်းဖြင့်အသုံးပြုရန် ခွင့်ပြုမိန့်

ရန်ကုန် တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်၊ မြောက်ပိုင်း ခရိုင်၊ မင်္ဂလာဒုံ မြို့နယ်၊ အမှတ် (၁)၊ မင်္ဂလာဒုံဥယျာဉ်မြို့တော် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာအုပ်စုနေ ဦး - ၏ သား/ သမီး ဦး/ဒေါ်/ အဖွဲ့အစည်း မြေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက် နိုင်ငံသား/ အမျိုးသားစိစစ်ရေးကတ်အမှတ် - အား လယ်ယာမြေဥပဒေ ပုဒ်မ ၂၉ နှင့် ၃၀ တို့အရ အောက်ဖော်ပြပါ လယ်မြေကို သတ်မှတ်ထားသည့် စည်းကမ်းချက်များနှင့်အညီ အခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြုခွင့်ပြုလိုက်သည်။

အခြားနည်းအသုံးပြုခွင့်ပြုသည့် လယ်မြေအကြောင်းအရာ

မွန် တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင် ခရိုင်၊ ကျိုက်မရော မြို့နယ်

စဉ်	ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ အုပ်စု	ကွင်း/ အကွက် အမှတ်နှင့် အမည်	ဦးပိုင် အမှတ်	မြေမျိုး	ခွင့်ပြုသည့် ဧရိယာ		ခွင့်ပြုသည့် နည်းလမ်း	မှတ် ချက်
					ဧက	ဒသမ		
၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉
	နီတုံ၊ ကလိုင်းကနိုင်	၅၇၈၊ ၅၈၀၊ ၅၈၀-က၊ ၅၈၁-က၊ ဘီလို၊ ကတုံကြပ်၊ ကျောက်တောင်၊ ကလိုင်းကနိုင်	ဦးပိုင် ပေါင်း (၁၉၅) ခု	လယ်	၃၃၆ ၁၆ ၁၀ ၆	၄၄ ၆၇ ၈၆ ၉၃	ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်ရန် မြေနေရာ	
					၃၇၀	၉၀		

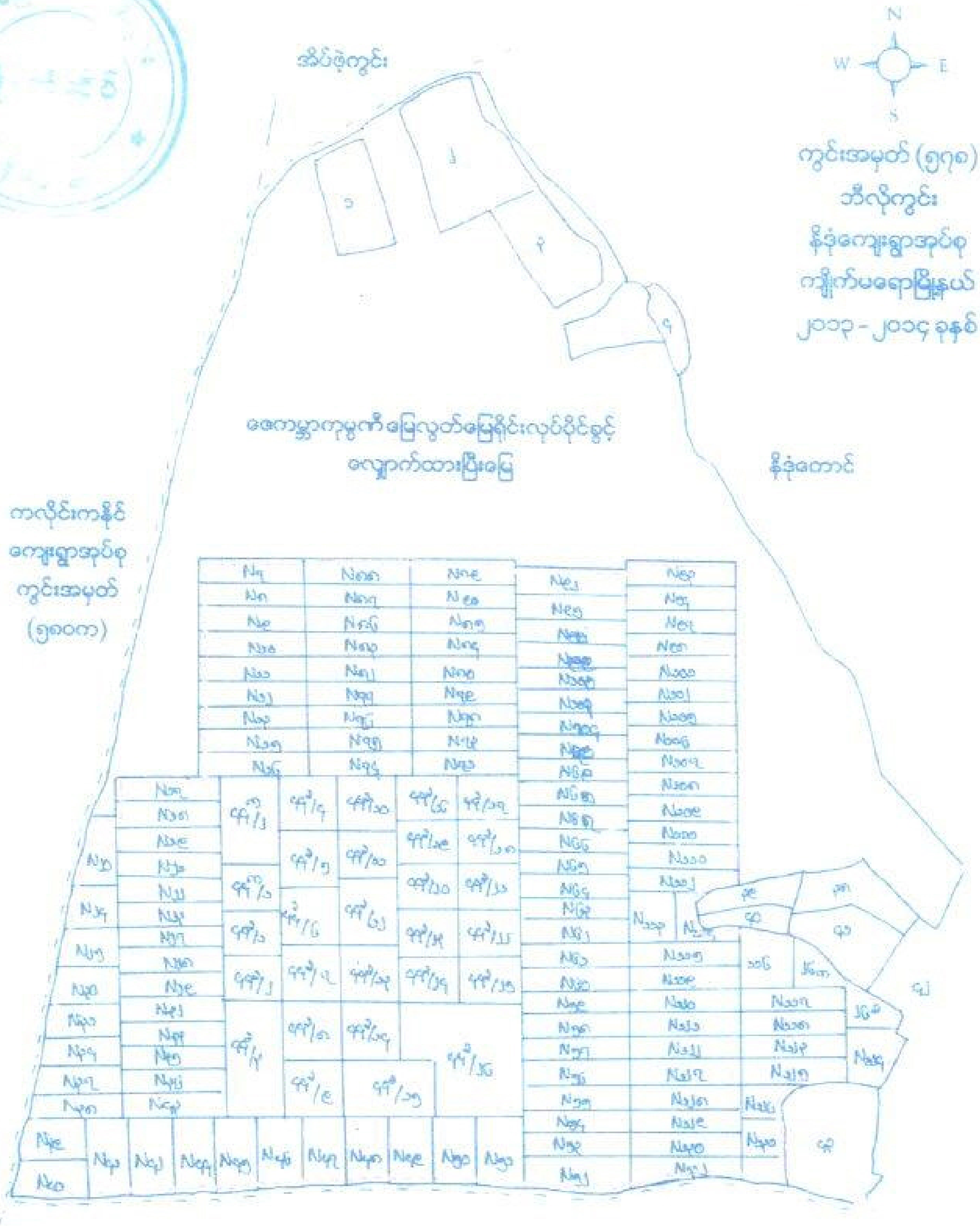
သက်သေခံမြေပုံပူးတွဲထားပါသည်။

ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏ (၂၉-၇-၂၀၁၅) ရက်နေ့ အစည်းအဝေးအမှတ်စဉ် (၁၀/ ၂၀၁၅) ဆုံးဖြတ်ချက်အမှတ် ၁(ခ) အရ လက်မှတ်ရေးထိုးထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။

(-------------------)
အတွင်းရေးမှူး
ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့
နေပြည်တော်

စာအမှတ်၊ ၁၅/ လယ-၃၀ (၃၇၆/၂၀၁၆)
ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ မတ်လ (၈)ရက်

ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက် လျှောက်မြေ၏ ပတ်ဝန်းကျင်ပြမြေပုံ



ကွင်းအမှတ် (၅၇၇)

ညွှန်ပြချက်	
ကွင်းခြား	- - - -
ဦးပိုင်ခြား	———
လျှောက်မြေ	
လျှောက်မြေဧရိယာ	၁၃၆.၄၄ ဧက

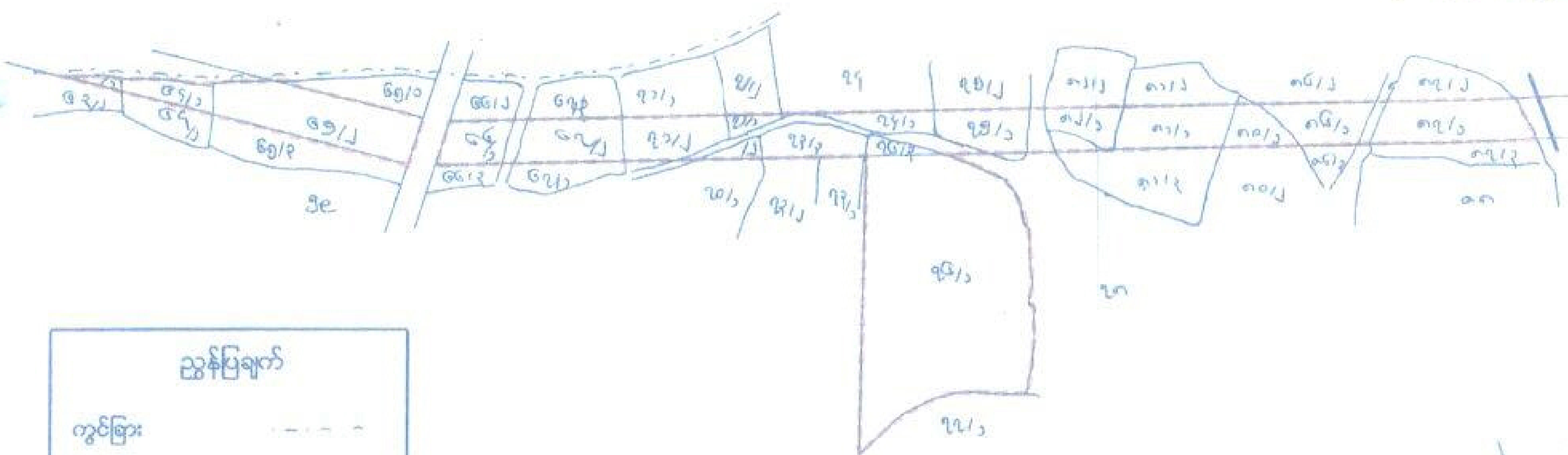
မြေတိုင်း (၄)
မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

ဦးစီးအရာရှိ
မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက် လျှောက်မြေတည်နေရာပြမြေပုံ

ကွင်းအမှတ် (၅၈၀)
ကတုံကြပ်ကွင်း
ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု
ကျိုက်မရောမြို့နယ်
၂၀၁၃-၂၀၁၄ ခုနှစ်



ညွှန်ပြချက်

ကွင်းခြား	
ဦးပိုင်ခြား	
လျှောက်မြေ	
တူးမြောင်း	
လျှောက်မြေဧရိယာ	၁၆.၆၇ဧက

မြေတိုင်း (၄)
မြို့နယ်မြေစာရင်း ဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

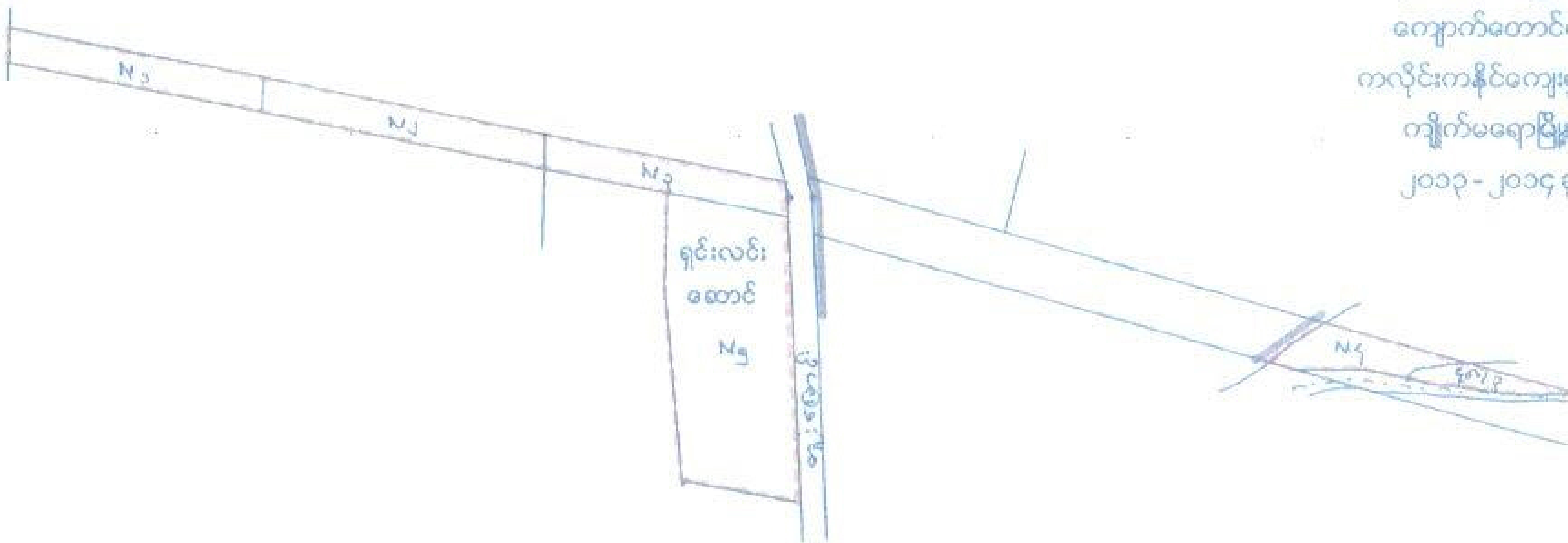
မြို့နယ်မြေစာရင်း ဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

ဦးစီး အရာရှိ
မြို့နယ်မြေစာရင်း ဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

ဖေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက် လျှောက်မြေတည်နေပြမြေပုံ

N
W E
S

ကွင်းအမှတ် (၅၈၀က)
ကျောက်တောင်ကွင်း
ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု
ကျိုက်မရောမြို့နယ်
၂၀၁၃ - ၂၀၁၄ ခုနှစ်



ညွှန်ပြချက်

ကွင်းခြား	- - -
ဦးပိုင်ခြား	━━
လျှောက်မြေ	- - -
တူးမြောင်း	═══
လျှောက်မြေဧရိယာ	၁၀.၈၆ ဧက

မြေတိုင်း (၄)
မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

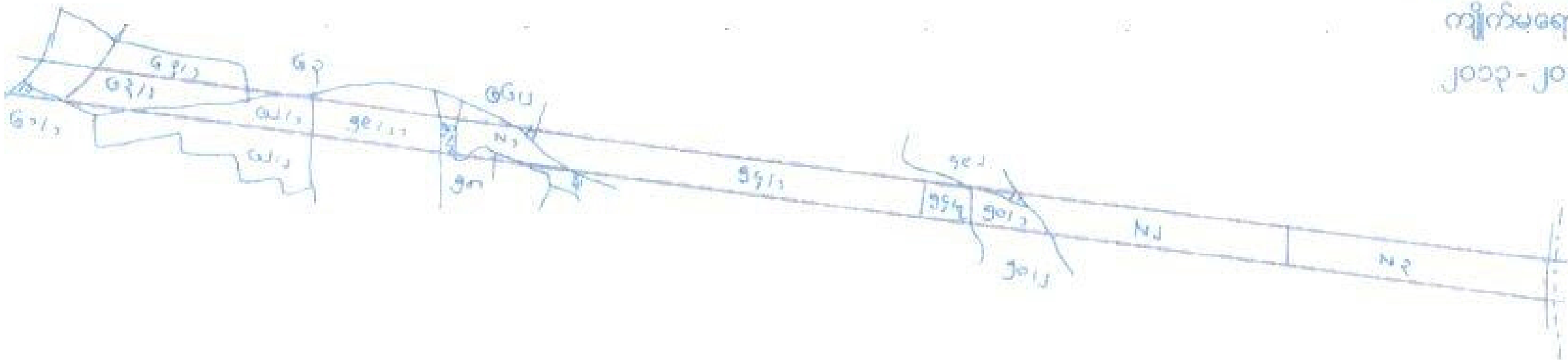
မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

ဦးစီးအရာရှိ
မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက် လျှောက်မြေတည်နေရာပြမြေပုံ

N
W E
S

ကွင်းအမှတ် (၅၈၁က)
ကလိုင်းကနိုင်ကွင်း
ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု
ကျိုက်မရောမြို့နယ်
၂၀၁၃ - ၂၀၁၄ ခုနှစ်



ညွှန်ပြချက်

ကွင်းခြား	- - -
ဦးပိုင်ခြား	———
လျှောက်မြေ	- - - -
လျှောက်မြေဧရိယာ	၆.၉၃ ဧက

မြေတိုင်း (၄)
မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

မြေစာရင်းပုံစံ – ၁၀၉

2012 - 0263591

မှန်ကန်ကြောင်း သက်သေခံ / သက်သေမခံ သော လက်ရှိမြေပုံတွင် ယခုနှစ်အသုံးပြုသော ဦးပိုင်မြေပုံ လက်မှတ်ရေးကူးရန်ပုံစံ

၂၀၀ကျပ် K 200

တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ် မွန်	
ခရိုင် မော်လမြိုင်	
မြို့နယ်/ မြို့နယ်ခွဲ ကျိုက်မရော	
ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာအုပ်စု နီပဒဲ	
ကွင်း/ အကွက်အမှတ်နှင့်အမည် ၅၇၈၊ ကိုလီကွင်း	
ဦးပိုင်အမှတ်/ မြေကွက်အမှတ် ၁၅၇ . ၃	

ဦးပိုင်အမှတ်	အခွန်စည်းကြပ်ခံရသူ/ ပိုင်ရှင်/ ဂရန်ရှင်/ အငှားဂရန်ရှင် အမည်	ပိုင်ဆိုင်ခွင့်	မြေမျိုးနှင့် အတန်း	ဧရိယာ (ဧက)	မှတ်ချက်
			လယ်	၅.၃၆	

ရေးကူးပေးရသည့်အကြောင်းအရာ	[illegible]

(လျှောက်ထားသူမှ [illegible])

လျှောက်ထားသူအမည် – [illegible]

လျှောက်လွှာတင်သည့်နေ့စွဲ – ၂၇ . ၂ . ၂၀၁၅

လျှောက်ထားသူ [illegible] ပေးသည့်နေ့စွဲ – ၃ . ၄ . ၂၀၁၅

ယခုအထက်တွင် [illegible] မြေပုံမှာ မှန်ကန်သေချာစွာ ရေးကူးထားသော (၂၀၁၅) ခုနှစ် အတွက် [illegible] မြေပုံဖြစ်ကြောင်း [illegible] လက်မှတ် ရေးထိုးပါသည်။

အမှတ်တွဲထိန်း/မြေတိုင်းစာရေး လက်မှတ်

နေ့စွဲ

တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသည်။

လက်ထောက်ဦးစီးမှူး လက်မှတ်

နေ့စွဲ

စိစစ်အတည်ပြု [illegible]

မြို့နယ်မြေစာရင်း [illegible] လက်မှတ်

နေ့စွဲ

မြေစာရင်းပုံစံ - ၁၀၅

2012 - 0263592

မှန်ကန်ကြောင်း သက်သေခံ / သက်သေမခံ သော လက်ရှိမြေပုံတွင် ယခုနှစ်အသုံးပြုသော ဦးပိုင်မြေပုံ လက်ခံရေးကူးရန်ပုံစံ

ပြည်ထောင်စု သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် ရုံးခွန်တံဆိပ်ခေါင်း — ၂၀၀ ကျပ် — K 200

ပြည်ထောင်စု သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် ရုံးခွန်တံဆိပ်ခေါင်း — ၅၀၀ ကျပ် — K 500

တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်
[illegible]

ခရိုင်
[illegible]

မြို့နယ်/ မြို့နယ်ခွဲ
[illegible]

ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာအုပ်စု
[illegible]

ကွင်း/ အကွက်အမှတ်နှင့်အမည်
[illegible]

ဦးပိုင်အမှတ်/ မြေကွက်အမှတ်
[illegible]

ဦးပိုင် အမှတ်	အခွန်စည်းကြပ်ခံရသူ/ ပိုင်ရှင်/ ဂရန်ရှင်/ အငှားဂရန်ရှင် အမည်	ပိုင်ဆိုင်ခွင့်	မြေမျိုးနှင့် အတန်း	ဧရိယာ (ဧက)	မှတ်ချက်
			[illegible]	[illegible]	

ရေးကူးပေးသည့်အကြောင်းအရာ	[illegible]

(အထက်[illegible]ကြောင်းအရာအတွက်သာ အသုံးပြုခွင့်ရှိသည်။)

လျှောက်ထားသူအမည် - [illegible]

လျှောက်လွှာတင်သည့်နေ့ရက် - ၂၇.၂.၂၀၁၄

လျှောက်ထားသူသို့ ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက် - ၃.၄.၂၀၁၄

သာဓကအားဖြင့် မြေပိုင်[illegible] မှန်ကန်ကြောင်း ရေးကူးထားသော ([illegible]) ခုနှစ် အတွက် နောက်ဆက်တွဲတိုင်းတာခြင်း မြေပုံမြစ်ကြောင်း သက်သေ[illegible] ရေးထိုးပါသည်။

အမှုတွဲထိန်း/မြေတိုင်းစာရေး[illegible]

မြေတိုင်း ([illegible])
မြို့နယ် [illegible]
ကျိုက်[illegible]

ကိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးပြီး မှန်[illegible]
လက်ထောက်ဦးစီးမှူး[illegible]

ဦး[illegible]

စိစစ်အတည်ပြုသည်[illegible]

ရက်စွဲ

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန

စာအမှတ်၊ ၂၀-စမ (၂)၂၀၁၅-၂၀၁၆(၂၉၇)

ရက် စွဲ၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ မေလ ၅ ရက်

အကြောင်းအရာ။ တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံဆောက်လုပ်ရန်အတွက် လယ်မြေအား အခြားနည်းဖြင့် အသုံးပြုခွင့်လျှောက်ထားလာခြင်းအား သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားခြင်း

ရည် ညွှန်း ချက်။ (၁) စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၏ ၂၃.၄.၂၀၁၅ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂၀- စမ(၂) ၂၀၁၅-၂၀၁၆ (၁၇၀)

(၂) စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၏ ၂၆.၄.၂၀၁၅ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂၀- စမ(၂) ၂၀၁၅-၂၀၁၆ (၂၂၃)

၁။ မွန်ပြည်နယ်၊ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စုအတွင်းရှိ လယ်မြေဧရိယာ (၃၃၆.၄၄)ဧကနှင့် ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စုအတွင်းရှိ လယ်မြေဧရိယာ(၃၄.၄၆)ဧက၊ စုစုပေါင်း လယ်မြေဧရိယာ(၃၇၀.၉၀)ဧကအား ဧကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တစ်ရက်လျှင် တန် (၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံလုပ်ငန်းသုံးမြေအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားလာခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဤဝန်ကြီးဌာနမှ စိစစ်တွေ့ရှိချက်များကို ဗဟိုလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့သို့ ရည်ညွှန်းချက်(၁)ပါစာဖြင့်လည်းကောင်း၊ မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့သို့ ရည်ညွှန်းချက်(၂)ပါစာဖြင့်လည်းကောင်း ပြန်ကြားထားပြီးဖြစ်ပါသည်။

၂။ သို့ပါ၍ ဧကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်အနေဖြင့် မွန်ပြည်နယ်၊ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စုအတွင်းရှိ လယ်မြေဧရိယာ (၃၃၆. ၄၄)ဧကနှင့် ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စုအတွင်းရှိ လယ်မြေဧရိယာ(၃၄.၄၆)ဧက၊ စုစုပေါင်း လယ်မြေဧရိယာ(၃၇၀.၉၀)ဧကတွင် တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းအား ဤဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် ကန့်ကွက်ရန် မရှိပါကြောင်း ပြန်ကြားအပ်ပါသည်။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး(ကိုယ်စား)

(သွင်မြင့်မောင်၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်)

ဧကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလီမိတက်

To,

Chairman
Myanmar Investment Commission
Republic of the Union of Myanmar

Date:

Subject: **Lease of additional land for the permitted investment business Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd.**

I, Zaykabar Co., Ltd., hereby submitted the documents regarding application process for vacant land of 148 acres as the use of industrial land. After receiving approval, I, Zaykabar Co., Ltd., will lease it to Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd.

Dr. Khin Shwe

Chairman

Zaykabar Co., Ltd.

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

မြေလွတ် /မြေလပ် /မြေရိုင်း /တို့ တွင် ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း အသုံးချခွင့်တင်ပြမှုအပေါ် ဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှုအခြေအနေ

၉.၂.၂၀၁၅ - ဥက္ကဌ-မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်းစီမံခန့်ခွဲရေးဗဟိုကော်မတီသို့လုပ်ပိုင်ခွင့် အသုံးပြုခွင့် လျှောက်ထားသောအမှုတွဲအား မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ မှပေးပို့ခြင်း။

၁၃.၅.၂၀၁၅- မွန်ပြည်နယ် အစိုးရအဖွဲ့မှပြည်နယ် ဂန်းကျင်ကွင်းဆင်းစစ်ရေး အဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်း (သစ်တောညွှန်မှူး၊ခေါင်းဆောင်၊ဥက္ကဌ)။

၂၁.၅.၂၀၁၅- မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်း စီမံခန့်ခွဲရေး ဗဟိုကော်မတီမှ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန(+) ဂန်းကျင်/သစ်တော ဂန်ကြီးဌာနတို့၏သဘောထား မှတ်ချက် တောင်းခံပေးရန် မွန်ပြည်နယ်အစိုးရ အဖွဲ့သို့အကြောင်းကြား။ (ဗဟိုကော်မတီ၏ ၂၆.၃.၂၀၁၅ အစည်းအဝေးဆုံးဖြတ်ချက်)

၁၇.၆.၂၀၁၅- မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်း အသုံးချခွင့်နှင့် ပတ်သက်၍ အစိုးရ၏ခွင့်ပြုချက်

၁၈.၆.၂၀၁၅ များ(EIA/SIA) အစီရင်ခံစာပါရှင်းလင်းဖော်ပြချက်များ၊ သုံးသပ်ချက်များ၊ (CSR)ကိစ္စ သုံးသပ်ချက်များ၊ မြေပုံများ၊ မှတ်တမ်းများအပါအဝင် အထောက်အထား(၁၀)မျိုးကို စုစည်းပြုစု၍ ပြည်နယ်ဂန်းကျင် ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးအဖွဲ့သို့၎င်း၊ စီမံကိန်းဧရိယာနှင့် မြေယာ သတ်မှတ်ချက် မြေပုံများကို စက်မှုဝန်ကြီးဌာနနှင့် ဂန်းကျင်/ သစ်တောဂန်ကြီးဌာန တာဂန်ရှိ သူများကို၎င်း၊ ပေးပို့သည်။

၈.၇.၂၀၁၅- ဂန်းကျင်ကွင်းဆင်းစစ်ရေးအဖွဲ့ မှအစီရင်ခံစာအား မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ သို့တင်ပြ။

၁၀.၇.၂၀၁၅- ဂန်းကျင်ကွင်းဆင်းစစ်ရေးအစီရင်ခံစာမိတ္တူကို (ZKB) ဥက္ကဌသို့ပေးအပ်။

၂၀.၇.၂၀၁၅- မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်းကိစ္စကို စက်မှုဝန်ကြီးဌာနနှင့် ဂန်းကျင်/သစ်တော ဂန်ကြီး ဌာနတို့၎င်း ၊ ဂန်းကျင်ကွင်း ဆင်းစစ်ရေးအစီရင်ခံစာကို ဂန်းကျင်/သစ်တောဂန်ကြီး ဌာနသို့ ၎င်းပြည်နယ်အစိုးရမှ (၂၀.၇.၂၀၁၅)ရက် အထိမပို့ ရသေး။

၂၂.၇.၂၀၁၅- မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့မှပတ်ဂန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဌာန၊ ဂန်ကြီးရုံးများသို့ မြေလွတ်-လပ်-ရိုင်းလုပ်ပိုင်ခွင့်လျှောက်ထားခြင်း အပေါ် သဘောထား မှတ်ချက်ညှိနှိုင်းတောင်းခံခြင်း။

၁၄.၈.၂၀၁၅- ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့မှ အတွင်းရေးမှူး ပြည်နယ်လယ်ယာမြေ စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့ထံသို့ မြေလွတ်-လပ်-ရိုင်းအသုံးပြုခွင့် အပေါ် စိစစ်တင်ပြရန်အကြောင်းကြားခြင်း။

၂၄.၈.၂၀၁၅- မွန်ပြည်နယ်၊ မြေလွတ်-လပ်- ရိုင်း စီမံခန့်ခွဲရေး လုပ်ငန်းအဖွဲ့မှ ဥက္ကဌ- မြေလွတ်-လပ်-ရိုင်းစီမံခန့်ခွဲရေး ဗဟိုကော်မတီသို့ မြေလွတ်-လပ်-ရိုင်းများ လုပ်ပိုင်ခွင့်၊ အသုံးပြုခွင့်လျှောက်ထားစာ ပေးပို့ခြင်း။

၂၈.၈.၂၀၁၅- ညွှန်ချုပ်၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန သို့ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန၏ (၂၉.၅.၂၀၁၅) ရက်စွဲပါ သဘောထားမှတ်ချက်နှင့် ပြည်နယ်သစ်တော/ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာန၏ အစီရင်ခံစာ (၃.၇.၂၀၁၅ နှင့် ၆.၈.၂၀၁၅) အပေါ် ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများတင်ပြခြင်း။

၅.၁၀.၂၀၁၅- ဥက္ကဌ-ဗဟိုလယ်ယာမြေ စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့/ဥက္ကဌ- မြေလွတ်-လပ်-ရိုင်း စီမံခန့်ခွဲရေးဗဟို ကော်မတီ သို့အသုံးပြုခွင့် အပေါ် ခွင့်ပြုမိန့်ချမှတ်ပေးရန်နှင့် လမ်းညွှန် မှုပေးနိုင်ရန် ZKBI မှတင်ပြခြင်း။

၈.၃.၂၀၁၆- မြေလွတ်/ မြေလပ်/ မြေရိုင်း များစီမံခန့်ခွဲရေး ဗဟိုကော်မတီ အစည်းအဝေး အမှတ်စဉ် (၉/၂၀၁၅) ဆုံးဖြတ်ချက် အပိုဒ်(ဈ) အရ ပြည်နယ်လယ်ယာမြေ စီမံခန့်ခွဲရေး ဦးစီးဌာနမှ "ထပ်မံစိစစ်တင်ပြရန်" ပြည်နယ်လယ်ယာမြေ စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာနမှူးသို့အကြောင်းကြားသည်။

၂၅.၃.၂၀၁၆- ဦးမိုးကျော်နှင့် ပြည်နယ်မြေတည်း ဦးစီးမှူးတို့တွင် ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးရန် စီစဉ်ထားကြောင်း ဦးလှဝင်း ထံမှ စုံစမ်းသိရှိရပါသည်။

၆.၄.၂၀၁၆- နေပြည်တော်ရုံးချုပ်သို့ မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်း ကိစ္စအမြန်တင်ပြရန် စီစစ်ဆောင်ရွက်နေကြောင်း ပြည်နယ်မြေစာရင်းမှူး နှင့်ဦးမိုးကျော် တို့၏ ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်မှုအား ဦးလှဝင်းထံမှ စုံစမ်းသိရှိရပါသည်။

၂.၅.၂၀၁၆- ပြည်နယ်မှ (၂၂.၄.၂၀၁၆) ရက်စွဲပါ အမှတ်(၇၂၀/မလ-၂) ဖြင့်နေပြည်တော် လယ်ယာမြေစီမံ ခန့်ခွဲရေး နှင့် စာရင်းအင်း ဦးစီး ဌာန ညွှန်ချုပ် ဦးသတိုးအောင် (အတွင်းရေးမှူး၊မြေလွတ်၊မြေလပ်၊မြေရိုင်းစီမံခန့်ခွဲရေးဗဟိုကောမတီ) ထံသို့ပေးပို့ခဲ့ပြီး ဖြစ်ကြောင်း ဦးလှဝင်းထံမှ စုံစမ်းသိရှိရသည်။

၂၇.၅.၂၀၁၆- ဥက္ကဋ္ဌ၏ဆောင်ရွက်ချက်ဖြင့်မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်း ကိစ္စ စုံစမ်းဆောင်ရွက်ရန် နေပြည်တော်သို့ ရောက်ရှိနေသော ဦးထွန်းဂင်းဟန်မှဇွန်လ ဒုတိယပတ်ခန့်တွင် မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်း ကိစ္စအသုံးပြုခွင့် ခွင့်ပြုမိန့် ထွက်မည်ဟု ညွှန်ချုပ် (အတွင်းရေးမှူး) ဦးသတိုးအောင် ထံမှစုံစမ်းသိရှိရပါသည်။

၂၃.၆.၂၀၁၆- နိုင်ငံတော်သမ္မတရုံးမှ (၂၃.၆.၂၀၁၆)ရက်စွဲပါ ကြော်ငြာစာအမှတ် (၄၁/၂၀၁၆) အရ မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်းများစီမံခန့်ခွဲရေး ဗဟိုကော်မတီကို ပြန်လည်ဖွဲ့စည်းကြောင်း ထုတ်ပြန်သည်။

၂၆.၇.၂၀၁၆- (၂၈.၇.၂၀၁၆)တွင်မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်း စီမံခန့်ခွဲရေး ဗဟိုကော်မတီ အစည်းအဝေး ပြုလုပ်မည်ဖြစ်ပြီး (၂၉.၇.၂၀၁၆) ရက်နေ့တွင် ဇေကဗ္ဗာအတွက် ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိမှုကို ညွှန်ချုပ်(အတွင်းရေးမှူး) မှငင်းအားဖြင့် အကြောင်းကြားပေးမည် ဖြစ်ကြောင်း နေပြည်တော်ရောက် ဦးထွန်းဂင်းဟန်မှ ဖုန်းဖြင့် အကြောင်းကြားသည်။

၂.၈.၂၀၁၆- ၂.၈.၂၀၁၆ ရက်နေ့တွင် မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်း စီမံခန့်ခွဲရေးဗဟိုကော်မတီမှ ပြည်နယ်/တိုင်း ဒေသကြီးများသို့အရှုပ်/အရှင်း ရှိ/မရှိ ပြန်လည်မေးမြန်းသည့်စာများ ထွက်မည်ဟု ညွှန်ချုပ်(အတွင်းရေးမှူး) ဦးသတိုးအောင်မှ ဖုန်းဖြင့် ဖြေကြားကြောင်း ဦးထွန်းဂင်းဟန်မှ အကြောင်းကြားသည်။(ဦးတင်လှိုင်နှင့် တွေ့ဆုံချိန်)

၉.၉.၂၀၁၆- ၉.၉.၂၀၁၆ ဝန်းကျင်တွင် မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်း ကိစ္စ ဦးထွန်းဂင်းဟန်ထံသို့ ဖုန်းဆက်အသိပေးမည်ဟု ပြောကြားခဲ့ သည်။

၁၅.၉.၂၀၁၆- ၉.၉.၂၀၁၆ ရက်နေ့တွင် ဖုန်းမဆက်သဖြင့် ညွှန်ချုပ်ထံ ဦးထွန်းဂင်းဟန် ဖုန်းဆက်သည်။ ဦးသတိုးအောင်အစားသက်နိုင်ဦး ရောက်ရှိလာကြောင်း၊ လောလောဆယ်ဝန်ကြီး ပြည်ပခရီးထွက်နေကြောင်း၊ ယခင်အစိုးရလက်ထက်က ပြည်နယ်/တိုင်းဝန်ကြီးချုပ်များ၏မြေလွတ်/မြေလပ်/မြေရိုင်းကိစ္စအပေါ် ထောက်ခံချက်များအပြင်၊ ယခုအစိုးရ၏ ဝန်ကြီးချုပ်များပါသော ကော်မတီအသစ်မှ ထောက်ခံချက်လိုကြောင်း၊ ကော်မတီသစ်ဖွဲ့နှင့် အစိုးရအဖွဲ့ထံ တင်ပြထားကြောင်း၊ ခွင့်ပြုမိန့်မကျသေးကြောင်း၊ case များ pending ဖြစ်နေကြောင်း PSO ဦးထက်ကြည်ကျော်မှ ဖြေကြားသည်။

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန

စာအမှတ်၊ ၁၅၀၄ /မယ(ဖ) (၆) ၂၀၁၆
ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ မတ်လ(၈)ရက်

အကြောင်းအရာ။ မြေလွတ်၊ မြေလပ်နှင့်မြေရိုင်းများ လုပ်ပိုင်ခွင့်၊ အသုံးပြုခွင့် လျှောက်ထားခြင်းကိစ္စ

ရည်ညွှန်းချက် ။ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ ဝန်ကြီးရုံး၏(၂၈.၈.၂၀၁၅) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၄/၂၂၀(က)(၅) (၁၉၄၆/၂၀၁၅)

မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် (၅၇၈)၊ ဘီလိုကွင်းရှိ မြေလွတ်၊ မြေရိုင်းဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ဧကအား တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀) ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်လုပ်ရန်မြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန်အတွက် ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ လျှောက်ထားလာမှု အပေါ် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာနတို့၏ သဘောထားမှတ်ချက်နှင့်အတူ ပြန်လည်စိစစ်တင်ပြရန် ပြည်နယ်လုပ်ငန်းအဖွဲ့သို့ အကြောင်းကြားခဲ့ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပြည်နယ်လုပ်ငန်းအဖွဲ့မှ ကွင်းဆင်းစိစစ်ချက် အစီရင်ခံစာနှင့်အတူ တင်ပြလာခြင်းအား မြေလွတ်၊ မြေလပ်နှင့်မြေရိုင်းများစီမံခန့်ခွဲရေးဗဟိုကော်မတီ၏ အစည်းအဝေးအမှတ်စဉ်(၉/၂၀၁၅)၊ ဆုံးဖြတ်ချက်အပိုဒ်(ဈ)အရ ပြည်နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်စာရင်းအင်းဦးစီးဌာနမှ ထပ်မံစိစစ်တင်ပြရန် အကြောင်းကြားပါသည်။

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(ကိုယ်စား)
(လွှမ်းမိုး)
ညွှန်ကြားရေးမှူး (မြေယာ)

ပြည်နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်စာရင်းအင်းဦးစီးဌာနမှူး
မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်မြို့။

မိတ္တူ။
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(စာတွဲဖိုင်)
√ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
မျှောစာတွဲ(စီမံ/မြေယာ)
ရုံးလက်ခံ။

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန
ပြည်နယ်သစ်တောဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်

မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ် (၅၇၈)၊ ဘီလိုကွင်းရှိ မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀) ကေအား ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက် မှ တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀) ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံမြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားလာခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ သဘောထားမှတ်ချက်တင်ပြရန် စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့၏ အစီရင်ခံစာ

ရက်စွဲ။ ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ ၆ ရက်

ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ဧကတွင်တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ မြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထား လာခြင်းအပေါ် ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့၏ အစီရင်ခံစာ

စစ်ဆေးတင်ပြသည့်အကြောင်းအရာ

၁။ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ်(၅၇၈)၊ ဘီလိုကွင်းရှိ မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)) ဧကအား ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တစ်ရက်လျှင် တန် (၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ မြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ သဘောထားမှတ်ချက်တင်ပြခြင်း။

အခွင့်အာဏာ

၂။ ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ရုံး၊မွန်ပြည်နယ်၏ (၁၅-၇-၂၀၁၅)ရက်စွဲပါစာအမှတ်-၃၀၀/၁-၄/၀ခရ (မွန်)။

စစ်ဆေးသည့်အချက်အလက်များ

၃။ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ ကွင်းအမှတ်(၅၇၈)၊ ဘီလိုကွင်း ရှိ မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ ဧက (၁၄၈.၀၀)) ဧကအား ဇေကမ္ဘာ ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံမြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားလာခြင်းအပေါ် ဘိလပ်မြေစက်ရုံ စီမံကိန်းလုပ်ငန်း၏ ပတ်ဝန်းကျင်တွင် အခြေချ လက်ရှိနေထိုင် လျက်ရှိသည့် ကျေးရွာများ ၊ လူနေအိမ်များ စိုက်ပျိုးမြေများကို ထိခိုက်မှု ရှိ/မရှိ အချက်တို့အား ကွင်းဆင်း စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ဖြင့် စစ်ဆေးခြင်း ။

ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးသည့်အဖွဲ့

၄။ အောက်ပါပုဂ္ဂိုလ်များဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားပါသည် -

(က)	ဦးထွန်းအောင်ကျော်	ညွှန်ကြားရေးမှူး သစ်တောဦးစီးဌာန၊မွန်ပြည်နယ်	ဥက္ကဋ္ဌ
(ခ)	ဦးခိုင်ထွန်းဆောင်	ညွှန်ကြားရေးမှူး စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန မွန်ပြည်နယ်	အဖွဲ့ဝင်
(ဂ)	ဦးသန်းလွင်	ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်	အဖွဲ့ဝင်

(ဃ)	ဦးအောင်မြင့်	ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး ပြည်နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်	အဖွဲ့ဝင်
(င)	ဦးဘုန်းမြတ်သူ	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး ခရိုင်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန မော်လမြိုင်မြို့	အဖွဲ့ဝင်
(စ)	ဒေါ်မိုင်အက်စတာ	ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန မွန်ပြည်နယ်	အတွင်းရေးမှူး

စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့၏ဆောင်ရွက်ချက်

၅။ မွန်ပြည်နယ် ၊ သစ်တောဦးစီးဌာနမှ ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးစီးသည့်အဖွဲ့သည် ကျိုက်မရောမြို့နယ် ၊ ဧကမ္ဗာကုမ္ပဏီလီမိတက်စက်ရုံ ရှင်းလင်းဆောင်တွင် နီတုံကျေးရွာအုပ်စုနှင့် ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စုရှိ အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ ၊ ရပ်မိရပ်ဖများ ၊ ကျေးရွာအထောက်အကူ အပြုကော်မတီဝင်များနှင့် တွေ့ဆုံညှိနှိုင်းစည်းဝေးခြင်း ၊ စက်ရုံမြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုမည့် မြေလွတ် ၊ မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၁၀)ဧကကို ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခြင်းတို့အား ၂၀၁၅ ခုနှစ် ၊ ဇူလိုင်လ (၂၇)ရက်နေ့တွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

စစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်

၆။ စက်ရုံတည်ဆောက်ရန် အသုံးပြုမည့် မွန်ပြည်နယ် ၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ် ၊ နီတုံ ကျေးရွာအုပ်စု ၊ ကွင်းအမှတ် (၅၇၈) ဘီလိုကွင်း ၊ မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၁၀)ဧကနှင့် ပတ်သက်၍ အောက်ပါအတိုင်း စစ်ဆေး တွေ့ရှိရပါသည် -

(က) မွန်ပြည်နယ် ၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ် ၊နီတုံ ကျေးရွာအုပ်စု ၊ ကွင်းအမှတ် (၅၇၈) ဘီလိုကွင်း ၊ မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၁၀)ဧကအား ဧကမ္ဗာကုမ္ပဏီ လီမိတက်မှ တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ မြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားခဲ့သော မြေဖြစ်ကြောင်းနှင့် ၎င်းမြေအား မြေလွတ် ၊ မြေလပ်နှင့် မြေရိုင်းများ စီမံခန့်ခွဲရေး ဥပဒေ ၊ နည်းဥပဒေအတိုင်း ဗဟိုကော်မတီသို့ လျှောက်ထားခဲ့ကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။

(ခ) အဆိုပါ မြေများသည် မြေလွတ်မြေရိုင်း ဖြစ်သော်လည်း ၁၉၆၉ ခုနှစ်တွင် စားကျက်မြေမှ ထုတ်နုတ်ခွင့် ရရှိထားကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပြီး ဧကမ္ဗာကုမ္ပဏီမှ စက်ရုံမြေ အဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားခဲ့ကြောင်း၊ လျှောက်ထားမြေနှင့် ပတ်သက်၍

ကန့်ကွက်လိုသူများမှ ကန့်ကွက်နိုင်ရန် ကန့်ကွက်လွှာခေါ်ယူခဲ့သော်လည်း ကန့်ကွက်သူမရှိကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။

(ဂ) စက်ရုံမြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားသည့် မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ဧကသည် ကျေးရွာအုပ်စု(၂)ခုရှိ ကျေးရွာ (၅)ရွာနှင့် အကွာအဝေး (၃)မိုင် ပတ်လည်အတွင်း တည်ရှိသည်ကို စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။

(ဃ) ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်မည့် မြေနေရာပတ်ဝန်းကျင်တွင် ရှိသော မြေလွတ်မြေရိုင်းဧရိယာသည် ရေနက်ကွင်းဧရိယာဖြစ်ပြီး ယခင်ကတည်းက လယ်သမားများမှ စိုက်ပျိုးထားခြင်း မရှိခဲ့ကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။

(င) ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ဖြင့် အဆိုပါ မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ဧကအား စက်ရုံမြေနေရာအဖြစ်အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားခဲ့ခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ သွားရောက်စစ်ဆေးချိန်တွင် ရေနက်ကွင်းများ ဖြစ်ပြီး စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ခြင်း မရှိ၍ ကိုင်းပင် ၊ မြက်ပင်များ ၊ ခြုံနွယ်ပိတ်ပေါင်းနှင့် အပင်ငယ်များသာ ပေါက်ရောက်လျှက် ရှိသည်ကို စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။

(စ) စက်ရုံမြေအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားသော မြေလွတ် မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ဧကသည် သစ်တောကြိုးဝိုင်းမြေ ၊ ကြိုးပြင်ကာကွယ်တော ၊ သဘာဝထိန်းသိမ်းရေး နယ်မြေများအတွင်း ကျရောက်မှု မရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်၊

(ဆ) ဘိလပ်မြေစက်ရုံ စီမံကိန်း တည်ဆောက်ရန် လျှောက်ထားသည့် မြေလွတ် မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ဧကတွင် စက်ရုံမှ ထွက်ရှိမည့် ရေဆိုးများ သိုလှောင်ရန် ရေဆိုးကန်နှင့် ဆက်သွယ်ရေး လမ်းများ တည်ရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း အဆိုပြုလွှာ အစီရင်ခံစာအရ စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။

(ဇ) မြေလွတ် မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ဧက နှင့် နီးစပ်သည့် ရှေးဟောင်းသမိုင်းဝင် ဘာသာရေး အဆောက်အဦများ တည်ရှိသည့် စပယ်ဂူတောရကျောင်းတိုက် ဆရာတော်မှလည်း အဆိုပါ မြေနေရာအား ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်ရန် အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ကန့်ကွက်ရန် မရှိကြောင်း သဘောထားမှတ်ချက် တင်ပြထားကြောင်းစစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။(နောက်ဆက်တွဲဖြင့်ဖော်ပြအပ်ပါသည်)

(ဈ) စီမံကိန်းဧရိယာတွင် ပါဝင်သည့် ကျိုက်မရောမြို့နယ် ၊ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာ အုပ်စုနှင့် နိတုံကျေးရွာအုပ်စုတို့ရှိ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ ၊ ကျေးရွာကော်မတီ(၃)ရပ်များ ၊ ခရိုင်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနတို့မှလည်း မြေလွတ် မြေရိုင်း ဧရိယာ

(၁၄၈.၀၀)ကေအား စက်ရုံမြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားခြင်းအား ကန့်ကွက်ရန်မရှိကြောင်း သဘောထားမှတ်ချက်များ တင်ပြထားကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။ (နောက်ဆက်တွဲဖြင့် ဖော်ပြအပ်ပါသည်)

၇။ **သုံးသပ်တင်ပြချက်။** စစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်များအပေါ် အခြေပြု၍ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း သုံးသပ်တင်ပြ အပ်ပါသည် -

(က) စက်ရုံမြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားသောမြေလွတ် မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ကေသည် ယခင်ကလည်း စပါးစိုက်ပျိုးခြင်းမရှိ ၊ ရေနက်ကွင်း များ ဖြစ်၍ စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍတွင် ထိခိုက်မှု မရှိနိုင်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

(ခ) စက်ရုံမြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားသော မြေလွတ် မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ကေတွင် စက်ရုံမှ ထွက်ရှိမည့် ရေဆိုးများအား ထားရှိရန် Waste Water Pond တည်ဆောက်မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် အတ္တရံမြစ်ရေအား စုပ်ယူသုံးစွဲ၍ သုံးစွဲပြီး ရေဆိုးရေညစ်များအား မြစ်ချောင်းအင်းအိုင်များသို့ တိုက်ရိုက် စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ Treatment ပြုလုပ်ကာ Waste Water Pond မှတဆင့် သို့လှောင် စစ်ဆေးပြီးမှသာ လွတ်ကင်းရာသို့ ထုတ်လွှတ်မည် ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရ၍ ရေထု ၊ မြေထု ညစ်ညမ်းမှု မရှိစေခြင်း ၊ အတ္တရံမြစ်အတွင်းရှိ ရေနေသတ္တဝါများအပေါ် ထိခိုက်မှု မရှိနိုင်ခြင်း စသည့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှု မရှိနိုင်ကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

(ဂ) စက်ရုံမြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားသော မြေလွတ် မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ကေတွင် ဆက်သွယ်ရေးကုန်ထုတ်လမ်းများ ပါဝင် တည်ဆောက်မည်ဖြစ်ခြင်းကြောင့် အတ္တရံမြစ်တဖက်ကမ်းရှိ ကျေးရွာများနှင့် တိုက်ရိုက် ဆက်သွယ်မှုရရှိကာ ကျေးရွာချင်းဆက်လမ်းများ ဖြစ်ပေါ်စေခြင်း ၊ ကုန်စည်စီးဆင်းမှု တိုးတက်လျှင်မြန် လာနိုင်ခြင်းတို့ကြောင့် မြို့ရွာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု လျှင်မြန်စွာ ဖြစ်ပေါ်နိုင်မည်ဟု သုံး သပ်ရပါသည်။

သဘောထားမှတ်ချက်

၈။ အထက်ဖော်ပြပါ သုံးသပ်ချက်များအရ မွန်ပြည်နယ် ၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ် ၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု ၊ ကွင်းအမှတ် (၅၇၈) ၊ ဘီလိုကွင်း ၊ မြေလွတ်မြေရိုင်း ဧရိယာ (၁၄၈.၀၀)ကေကို ဦးခင်ရွှေ (ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီ)မှ တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ မြေနေရာအဖြစ် အသုံးပြုရန် လျှောက်ထားလာခြင်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် အခြေချ လက်ရှိနေထိုင်သည့် ကျေးရွာများ ၊ လူနေအိမ်များ ၊ စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍများတွင် ထိခိုက်မှု မရှိနိုင်ခြင်း ၊

ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှု မရှိနိုင်ခြင်း ၊ မြို့ရွာများ လျှင်မြန်စွာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေနိုင်ခြင်း တို့ကြောင့် ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်ရန် မြေနေရာ လျှောက်ထားလာခြင်းအား ခွင့်ပြုသင့်ပါကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

(ထွန်းအောင်ကျော်)
ဥက္ကဋ္ဌ
ညွှန်ကြားရေးမှူး
သစ်တောဦးစီးဌာန ၊ မွန်ပြည်နယ်

(ခိုင်ထွန်းဆောင်)
အဖွဲ့ဝင်
ညွှန်ကြားရေးမှူး
စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေး
ဦးစီးဌာန ၊ မွန်ပြည်နယ်

(သန်းလွင်)
အဖွဲ့ဝင်
ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး
လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်း
ဦးစီးဌာန ၊ မွန်ပြည်နယ်

(အောင်မြင့်)
အဖွဲ့ဝင်
ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး
ပြည်နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်

(ဘုန်းမြတ်သူ)
အဖွဲ့ဝင်
အုပ်ချုပ်ရေးမှူး
ခရိုင်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်

(မိုင်အက်စတာ)
အတွင်းရေးမှူး
ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်

ပြည်နယ်ဦးစီးဌာနမှူးရုံး
မွန်ပြည်နယ်စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်
စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန
မော်လမြိုင်မြို့
စာအမှတ်၊၁၅၁၅(၁-ခ)မပ-၁/၈/၂၀၁၅(၁၈၁၇)
ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ (၂၉) ရက်

သို့

ညွှန်ကြားရေးမှူး
သစ်တောဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်

စာအမှတ်	၃၈၇၅/၁၈-၂	ရောက်ရှိရက်	အချိန်
ရက်စွဲ	၂၉.၇.၂၀၁၅	၂၉.၇.၁၅	၁၄:၂၀

အကြောင်းအရာ။ **အစီရင်ခံစာ (မူကြမ်း) ပေးပို့ခြင်းကိစ္စ**

ရည်ညွှန်းချက် ။ ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ သစ်တောဦးစီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်၏ (၂၇.၇.၂၀၁၅) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၃၀၈၁-၈၅/ခ (ဂ) ၁

မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီတုံကျေးရွာအုပ်စုရှိ ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ (၁) ရက်လျှင် တန် (၃၀၀၀) ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အကြံပြုရန်မရှိပါကြောင်း အကြောင်းကြားအပ်ပါသည်။

ခိုင်ထွန်းဆောင်
ပြည်နယ်ဦးစီးဌာနမှူး

မိတ္တူကို-
- ရုံးလက်ခံ
- မျှောစာတွဲ

ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ နိုတုံကျေးရွာအုပ်စုအတွင်း ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့သော ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

စဉ်	ကျေးရွာအမည်	ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီမိတက်မှဆောင်ရွက်ပေးခဲ့သောဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းအမည်	ကူညီပံ့ပိုးမှု
၁	နိုတုံကျေးရွာ	ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်း(၄)ကျောင်းသို့လှူဒါန်းငွေ	သိန်း (၄၀)
၂	။	နိုတုံ မူ/လွန်ကျောင်း အဆောက်အဦပြင်ဆင်ခြင်း	သိန်း (၁၀၀)
၃	။	နိုတုံကျေးရွာ၊ ရွာအဝင်လမ်း ကတ္တရာခင်းခြင်း	သိန်း (၃၅၀)
၄	။	ကျေးလက်ဆေးပေးခန်း အဆောက်အဦပြင်ဆင်ခြင်း	(၅) သိန်း
၅	ခြံကုန်းကျေးရွာ	ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးဆောက်လုပ်ခြင်း	သိန်း (၆၀)
၆	နိုတုံကျေးရွာ ခြံကုန်းကျေးရွာ မြကုန်းကျေးရွာ	ချောင်းကော၊ မြောင်းကောများအား ပြန်လည်တူးဖော်ခြင်း	စက်ယန္တရားများကူညီပေးခြင်း
၇	ရှမ်းရွာလေးကျေးရွာ	ရှမ်းရွာလေးကျေးရွာ၊ မူ/လွန်ကျောင်းမှ လ-ခွဲအဆင့်သို့တိုးမြှင့်ရာတွင်ပူးပေါင်းပါဝင်ကူညီခြင်း	-
၈	မြကုန်းကျေးရွာ	မြကုန်းကျေးရွာ၊ သုသာန်သွားလမ်း ဖောက်လုပ်ရာတွင် ကူညီပေးခြင်း	စက်ယန္တရားများကူညီပေးခြင်း

ဦးစိုးမြင့်
ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူး
နိုတုံကျေးရွာ

ဦးမောင်အေး
ကျေးရွာအုပ်စုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး
အထောက်ကူပြုကော်မတီ
နိုတုံကျေးရွာအုပ်စု

ဦးမင်းတင်
အတွင်းရေးမှူး
ကျေးရွာလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ
နိုတုံကျေးရွာအုပ်စု

ဦးခင်သောင်း
အဖွဲ့ဝင်
စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီ
နိုတုံကျေးရွာအုပ်စု

ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စုအတွင်း ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့သော ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

စဉ်	ကျေးရွာအမည်	ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီမိတက်မှဆောင်ရွက်ပေးခဲ့သောဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းအမည်	ကူညီပံ့ပိုးမှု
၁	ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာ	ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံး ဆောက်လုပ်ခြင်း	သိန်း (၅၀)
၂	။	ကျေးရွာဆေးပေးခန်း ဆောက်လုပ်ခြင်း	သိန်း (၆၀)
၃	ကလိုင်းကနိုင် (အောက်ရွာ)	ကလိုင်းကနိုင်၊ အောက်ရွာအဝင်လမ်း ဂဝံမြေသားခင်းခြင်း	စက်ယန္တရားနှင့်ယာဉ်များကူညီ ပံ့ပိုးခြင်း
၄	ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာ	ကဗွန်းကုန်းသုသာန်အဝင်လမ်း ဂဝံ၊ မိုင်းချီးခင်းရာတွင်ပါဝင်ကူညီခြင်း	စက်ယန္တရားနှင့်ယာဉ်များကူညီ ပံ့ပိုးခြင်း

ဦးမြင့်ငွေး
ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူး
ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု
ကျိုက်မရောမြို့နယ်

ဦးအေးသွင်
ကျေးရွာအုပ်စုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး
အထောက်ကူပြုကော်မတီ
ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု

ဦးမောင်ကျော်
အဖွဲ့ဝင်
ကျေးရွာလယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့
ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု

ဦးသိန်းကျော်
အဖွဲ့ဝင်
စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီ
ကလိုင်းကနိုင်ကျေးရွာအုပ်စု

ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ကျိုက်မရောမြို့နယ်အတွင်း ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့သော ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ

စဉ်	ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီမိတက်မှ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၌ ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့သော ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းအမည်	ကူညီပံ့ပိုးမှု
၁	ကျိုက်မရောမြို့ အခမဲ့ဆေးပေးခန်းတွင် ငွေပဒေသာပင် လှူဒါန်းခြင်း	(၅)သိန်း
၂	ကျိုက်မရောမြို့ အထရုံခန်းမ ပြုပြင်ရာတွင် ကူညီပံ့ပိုးခြင်း	သိန်း (၁၀၀)
၃	ကျိုက်မရောမြို့ သုသာန်တွင် မီးသင်္ဂြိုလ်စက်ပြုလုပ်ရာတွင် ကူညီပံ့ပိုးခြင်း	သိန်း (၅၀)

ဦးထွန်းလွင်	ဦးထွန်းလွင်	ဦးလှသန်း
ဥက္ကဋ္ဌ	ဥက္ကဋ္ဌ	ဥက္ကဋ္ဌ
ပါရမီအခမဲ့ကုသိုလ်ဖြစ်ဆေးကုသခန်း	အထရုံခန်းမပြုပြင်ရေးကော်မတီ	နာရေးကူညီမှုအသင်း
ကျိုက်မရောမြို့	ကျိုက်မရောမြို့	ကျိုက်မရောမြို့

JOINT VENTURE AGREEMENT, SALE AND PURCHASE AGREEMENT AND LETTER OF INTENT FOR TECHNICAL KNOW-HOW AND LICENSES INCLUDING INDUSTRIAL DESIGN, PATENTS RIGHTS AND ETC. AND LETTER FOR ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION CONTRACT

JOINT VENTURE AGREEMENT

by and among

ZAYKABAR CO., LTD.

and

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO., LTD.

and

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

Yangon, the Republic of Union of Myanmar

[•], 2016

JOINT VENTURE AGREEMENT

THIS JOINT VENTURE AGREEMENT is made and entered into on [•], 2016 by and among:

ZAYKABAR CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of the Republic of Union of Myanmar ("Myanmar") with its registered address at No.1, Highway No.3, Mingalardon Garden City, Mingaladon Township, Yangon, Myanmar (hereinafter referred to as "ZAYKABAR");

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of Myanmar with its registered address at No.163, Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingaladon Township, Yangon, Myanmar (hereinafter referred to as "MMIC") (hereinafter ZAYKABAR and MMIC are collectively referred to as the "PARTY A"); and

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of the Republic of Korea ("Korea") with its registered address at 12F Gongdeok Building, 11 Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea 04168 (hereinafter referred to as "MISAN" or "PARTY B").

(PARTY A and PARTY B are collectively referred to as the "Parties" and individually referred to as a "Party")

WHEREAS:

A. ZAYKABAR, MISAN and MMIC had entered into the Joint Business Agreement (the "Existing Joint Venture Agreement") dated February 22, 2013. However, the Parties desire to terminate the Existing Joint Venture Agreement and agree upon new terms and conditions by entering into this Agreement.

B. ZAYKABAR is the lawful grantee of the Sites (as defined below) and MMIC is the owner of the Mining License(s) (as defined below).

C. PARTY A and PARTY B have the requisite expertise and resources to perform this Agreement.

D. PARTY A and PARTY B wish to establish a company limited by shares in Myanmar for the purpose of carrying on the Businesses (as defined below), subject to and upon the terms and conditions more particularly set out below.

NOW, THEREFORE, in consideration of the premises and of the mutual covenants herein contained, the Parties agree as follows:

1. DEFINITIONS

1.1 In addition to the terms defined above, the following terms shall have the following meanings in this Agreement, unless the context requires otherwise:

"Affiliate" means any entity directly or indirectly controlling, controlled by or under common control with either Party. For these purposes, "control" means the possession, direct or indirect, of the power to direct or cause the direction of the management and policies of a Party, whether it is by the ownership of voting securities, by contract or otherwise.

"Agreement" means this Joint Venture Agreement including the Schedules hereto, each of which are made an integral part hereof, as the same may be modified, supplemented or amended from time to time.

"Applicable Laws" means, with respect to any Governmental Authority, and as applicable to any of the Parties to this Agreement, any constitutional provision, law, statute, rule, regulation, ordinance, treaty, Approvals, or similar requirements of such Governmental Authority, including, not limited to, the Myanmar Companies Act, the Foreign Investment Law 2012, or Mines Law and any amendments, supplements, replacements or other modifications thereto.

"Approvals" means all licenses, permits, authorizations, registrations, privileges, consents, waivers, exceptions, variances, orders, judgments, written interpretations, decrees, filings, notices to, declaration of or with or similar requirements of any Governmental Authority having jurisdiction over the person seeking or requiring such Approval, all in accordance with the Applicable Laws.

"Articles" means the Memorandum and Articles of Association of the Company to be adopted by the Company, a copy of which is annexed hereto as Schedule 1.

"Auditor" has the meaning given to it in Clause 9.2.

"Board" means the board of Directors of the Company as constituted from time to time pursuant to Applicable Laws and the Articles.

"Board Meeting" means the meeting of the Board.

"Business" has the meaning given to it in Clause 2.1(c).

"Call Option" has the meaning given to it in Clause 19.3.

"Chairman" means the chairman of the Board.

"Company" means the joint venture company to be established pursuant to Clause 2.1.

"Company's Value" has the meaning given to it in Clause 19.3(a).

"Directors" means the directors of the Company, and "Director" means any one of them, as the context requires.

"Feasibility Study" has the meaning given to it in Clause 6.1(a).

"First Director(s)" has the meaning given to it in Clause 8.1.

"Force Majeure" means the acts of God, strikes, lockouts, civil or industrial disturbances, act of public enemy, war, blockades, insurrections, riots, epidemics, explosions, fires, floods, earthquakes, storms, lightning and any other cause similar to the kind herein enumerated which are not within the control of either Party and which by the exercise of due care and diligence such Party is unable to overcome.

"Governmental Authority" means any nation or government, any entity, authority or body exercising executive, legislative, judicial, regulatory or administrative functions of, or pertaining to such nation or government, including any authority, agency, department, board, commission or instrumentality of any nation or government, or any court, tribunal or any self-regulatory organization.

"Indemnifying Party" has the meaning given to it in Clause 21.

"Initial Lease Period" has the meaning given to it in Clause 13.2.

"Third Party Investors" has the meaning given to it in Clause 3.8.

"Kyats" or "Ks." means the lawful currency of Myanmar.

"Land Use Right" has the meaning given to it in Clause 3.3.

"Lease Agreement" has the meaning given to it in Clause 13.2.

"Limestone" means the limestone to be procured by the Company via excavation at the Mines of MMIC which shall be 2 million (two million) tons per year for 50 years, valued at US$ 3,000,000 (three million US Dollar Only) in accordance with Limestone Supply Agreement.

"Limestone Supply Agreement" has the meaning given to it in Clause 13.5.

"Managing Director" means the managing director of the Company nominated and appointed pursuant to Clause 8.5(g).

"MIC" means the Myanmar Investment Commission.

"Mining License(s)" means the rights, permits, consents, licenses or authorization to explore or prospect for and/or to dispose of and/or mine (limestone) from the Mines.

"Mines" means the mines located at Hnidon Tanug Block, Hnidon Village, Kyaikmayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State that PARTY A has the legitimate mining license and any other mines as may be necessary for the Businesses.

"MMIC Shares" means the portion of the ordinary shares in the capital of the Company, which legal and beneficial title, ownership and interest shall be fully vested in MMIC as contemplated in Clause 3.

"Myanmar Authority" means the government of Myanmar, any entity, authority or body exercising executive, legislative, judicial, regulatory or administrative functions of, or pertaining to the government of Myanmar, including any authority, agency, department, board, commission or instrumentality of the government of Myanmar, or any court, tribunal or any self-regulatory organization.

"Myanmar Companies Act" means the Myanmar Companies Act 1914 and its amendment in force.

"Notice Period" has the meaning given to it in Clause 4.2.

"Options" has the meaning given to it in Clause 19.3.

"Payment Period" has the meaning given to it in Clause 4.2.

"PARTY A Directors" mean the directors nominated by PARTY A pursuant to Clause 8.2.

"PARTY A Shares" mean total of MMIC Shares and ZAYKABAR Shares.

"PARTY B Directors" mean the directors nominated by PARTY B pursuant to Clause 8.3.

"PARTY B Shares" means the portion of the ordinary shares in the capital of the Company, which legal and beneficial title, ownership and interest shall be fully vested in PARTY B as contemplated in Clause 3.

"Plant" means the factory together with all buildings, fixtures and other improvements located thereon to be renovated and/or constructed on the Sites by the Company pursuant to this Agreement (Clause

2.1 (c)) and includes all machinery and equipment installed therein as attached in Schedule 3.

"Products" has the meaning given to it in Clause 2.1(c)(i).

"Preliminary Work" means all preliminary work including surveying the land on or around the Mines and preparing the use of the Plant and Sites including construction and pavement of the access road to the Plant and Sites and the supply of Limestone such as installation of fences and any other pre-construction around or on the Sites and Mines.

"Purchase Notice" has the meaning given to it in Clause 4.2.

"Purchasing Shareholder" has the meaning given to it in Clause 4.2.

"Put Option" has the meaning given to it in Clause 19.3.

"Right of First Offer and Right of First Refusal" has the meaning given to it in Clause 4.3.

"Secretary" means the secretary of the Company.

"Selling Shareholder" has the meaning given to it in Clause 4.2.

"Shares" means the shares in the Company, collectively including PARTY A Shares and PARTY B Shares, and "Share" means any one of them, as the context requires.

"Shareholders" means the shareholders of the Company and may refer to both PARTY A and PARTY B individually or collectively as the context requires.

"Shareholders' Meetings" mean the general meeting of the shareholders of the Company.

"Sites" means collectively Site 1 and Site 2.

"Site 1" means the 370.9 acres (1,500,979 sqm) of land located at Hnidon Village, Kyaikmayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, as more particularly delineated and described in Schedule 2 attached hereto as Site 1.

"Site 2" means the 148.0 Acres (598,935 sqm) of land located at Hnidon Village, Kyaikmayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State, as more particularly delineated and described in Schedule 2 attached hereto as Site 2.

"Specifications" has the meaning given to it in Clause 6.1(f).

"Terms of Contemplated Transfer" has the meaning given to it in Clause 4.2.

"Transfer" has the meaning given to it in Clause 4.1.

"Transferrable Shares" has the meaning given to it in Clause 4.2.

"US $" or "United States Dollars" means the lawful currency of the United States of America.

"ZAYKABAR Shares" means the portion of the ordinary shares in the capital of the Company, which legal and beneficial title, ownership and interest shall be fully vested in ZAYKABAR as contemplated in Clause 3.

1.2 In this Agreement, unless the context otherwise requires, headings and sub-heading are

inserted for ease of reference only and shall not affect the construction of this Agreement; references to Clauses, the Recital and the Schedule are to be construed as references to the clauses, recital and the schedule to this Agreement; references to an enactment shall be deemed to include any statutory reenactment thereof or any statutory modification thereof; words importing the singular shall include the plural and vice versa; references to the neutral gender shall include the masculine and feminine genders; references to a person shall be construed as references to an individual, firm, company, corporation, unincorporated body of persons or any state or any agency thereof and the words "include", "includes" and "including" are deemed to be followed by the phrase "without limitation".

2. ESTABLISHMENT OF THE COMPANY

2.1 COMPANY

(a) PARTY A and PARTY B agree to establish a company in Myanmar known as Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd., in accordance with the Myanmar Companies Act.

(b) The Company shall be a company limited by shares where the liability of its shareholders is limited to the nominal value of the shares respectively held by them.

(c) The main objectives of the Company shall be to engage in the business specified below (the "Business"):

(i) Construction of the Plant in accordance with Schedule 3 and production of cement products (the "Products");

(ii) Development of limestone mine to supply the raw materials to the Plant;

(iii) Sales (including export) and marketing of the Products; and

(iv) Any other objectives specified in the Articles.

2.2 MEMORANDUM AND ARTICLES OF ASSOCIATION

The Company shall take all necessary steps to adopt the Articles, subject to the necessary Approvals by the Myanmar Authority. If any discrepancy is found between the provisions of this Agreement and the Articles, the provisions of this Agreement shall prevail as between the Parties and the Parties shall take all necessary measures to amend the Articles to comply with the provisions of this Agreement.

2.3 REGISTERED ADDRESS

The registered address of the Company shall be located at Yangon, Myanmar. The Company may have such other places of business as may be determined by the Board.

2.4 CONDUCT OF BUSINESS

Each Shareholder agrees to exercise its respective rights hereunder as a shareholder of the Company so as to ensure that:

(a) the Company performs and complies with all obligations on its part under this Agreement, the Applicable Laws and the Articles;

(b) the Business is conducted in accordance with sound and good business practice, the highest ethical standards and Applicable Laws; and

(c) the Company does not use any technical information, manufacturing know-how, plans, drawings or any other data or information supplied by PARTY B, including the design, construction or installation of any other plant or factory, for any other purpose except for the Business without the prior written consent of PARTY B.

2.5 OPERATION OF BUSINESS

(a) The Shareholders acknowledge and agree that, unless and until otherwise determined by the Shareholders' Meeting subject to approval of the MIC, the Company shall not conduct or perform any other business other than the Business described in Clause 2.1 (c).

(b) Subject to the provisions of this Agreement, the Shareholders understand and agree that the Company shall use all reasonable and proper means to maintain, improve and expand the Business.

3. AUTHORIZED AND INITIAL SHARE CAPITAL

3.1 The authorized capital of the Company shall be US$ 100,000,000 (One Hundred Million United States Dollars Only), divided into 20,000,000 shares with par value of each share being US$ 5 (Five United States Dollars)

Both PARTY A Shares and PARTY B Shares shall carry the same rights and privileges and shall rank pari passu in all respects with other existing shares (if any); provided that any unissued shares of the Company for the time being, if applicable, shall only be allotted in proportion to the respective shareholding ratio of the Shareholders or in such other proportion as otherwise determined by the Shareholder's Meeting in accordance with the Articles and the Myanmar Companies Act.

3.2 Immediately after incorporation of the Company, but subject to the investment proposal to be submitted to the Governmental Authority, the total issued and paid up capital of the Company shall be US$ 60,000,000 (Sixty Million United States Dollars Only), which shall be contributed by the Parties as follows:

		Number of Shares	**Total Value (USD)**	**Shareholding Ratio**
PARTY A	MMIC	1,800,000	9,000,000	15%
	ZAYKABAR	1,800,000	9,000,000	15%
PARTY B	MISAN	8,400,000	42,000,000	70%
Total		12,000,000	60,000,000	100%

(a) The contribution details for PARTY A and PARTY B shall be as follows. For avoidance of doubt, all costs that PARTY A has spent on the Preliminary Works are recognized as the contribution in kind. The shareholding ratio shall be adjusted in accordance with the actual capital contribution of the Parties and as may be mutually determined by the Parties.

		In-kind Contribution	**Cash Contribution**	**Total Value (USD)**	**Shareholding Ratio**
PARTY A	MMIC	3,000,000	6,000,000	9,000,000	15%
	ZAYKABAR	2,144,345	6,855,655	9,000,000	15%
PARTY B	MISAN	N/A	42,000,000	42,000,000	70%
Total		5,144,345	54,855,655	60,000,000	100%

3.3 PARTY A shall make the in-kind contribution of: (i) its valid, good, indefeasible and

marketable land use right on the Sites ("Land Use Right") as well as all costs that PARTY A has spent on the Preliminary Works and (ii) its supply of Limestone in accordance with Clause 13.

3.4 The Shareholders agree that, except the transactions contemplated herein, any issuance of new shares shall be made in accordance with the Applicable Laws and Articles. In the event of issuance of additional shares after the incorporation of the Company, each Shareholder shall be entitled at all times, in proportion to their respective shareholdings, to subscribe to said additional shares of the Company. In the event that one of the Shareholders fails to subscribe and/or pay for its pro-rata share of the additional shares to be issued by the Company, the other Shareholder shall have the right to subscribe to such shares.

3.5 The Company shall borrow from PARTY B, in the form of a loan (including working capital of the Company) (the "Initial Loan"), of which ZAYKABAR shall provide a guarantee, subject to Clause 3.7 and further subject to the approval by the Board.

3.6 Interests paid by the Company on the Initial Loan shall be deemed fully deductible expenses for the purposes of calculating profits subject to taxation; and all withholding taxes and expenses levied on such interests shall be borne by the Company.

3.7 The Shareholders agree, as a matter of principle and to the greatest extent possible, any additional investment in the Company shall be generated out of its own resources and cash flow. Except as provided in Clause 3.5, in case any additional financing is required, the Company may seek to obtain or raise the same in the form of a loan in accordance with the terms and conditions as determined and approved by the Board.

3.8 PARTY A acknowledges and agrees that PARTY B may, if necessary, participate in the Business jointly with other third party entities ("Third Party Investors") by inviting and accepting their capital contribution or other form of investment into the Company. In such case, PARTY A shall cooperate with PARTY B with regards to Third Party Investors including, but not limited to voting for or giving consents for the participation or involvement of Third Party Investors.

3.9 Unless otherwise agreed by the Parties, the amount of United States Dollars to be paid by PARTY A and PARTY B pursuant to this Agreement for the subscription of PARTY A Shares and PARTY B Shares, respectively, shall be determined based on the reference exchange rate at which Kyats may be exchanged into United States Dollars, as published by the Central Bank of Myanmar on the date of the remittance and receipt of the sum payable by PARTY A or PARTY B for the subscription of PARTY A Shares or PARTY B Shares, respectively, by the Bank of Myanmar.

4. TRANSFERS OF SHARES

4.1 Neither Party may sell, transfer, provide as security or otherwise dispose of (each a "Transfer") all or part of its Shares without the prior written consent of the other Party unless otherwise specified in this Clause 4.

4.2 Subject to the approval of the Board and the obtainment of the necessary Approvals, each Shareholder (the "Selling Shareholder") shall provide a written notice of any intended Transfer to any third party of all or any part of the Shares (or any interest therein) then held by such Selling Shareholder (the "Transferrable Shares") and the terms and conditions of any such intended Transfer (the "Terms of Contemplated Transfer") to the other Shareholder (the "Purchasing Shareholder"), prior to such Transfer to third parties. The Purchasing Shareholder may agree to purchase the Transferrable Shares on the Terms of Contemplated Transfer with a prior written notice to the Selling Shareholder (the "Purchase Notice") no later than thirty (30) business days from its receipt of the notice of such Transfer (the "Notice Period"). In such case, a share sale and purchase agreement shall

be deemed to have been executed on the date of the receipt of the Purchase Notice by the Selling Shareholder. Under such share sale and purchase agreement, the Purchasing Shareholder shall pay the purchase price to the Selling Shareholder no later than thirty (30) days from the date of the Purchase Notice (the "Payment Period"). If the Purchasing Shareholder does not exercise its right to purchase the Transferrable Shares, which shall be evidenced by its failure to give the Purchase Notice within the Notice Period or to make payment of the purchase price within the Payment Period, the Selling Shareholder may complete the intended Transfer to a third party and shall provide a written notice of the Transfer to the Purchasing Shareholder within five (5) business days after the completion of the Transfer to the third party.

For the avoidance of doubt, the Selling Shareholder may not Transfer the Transferrable Shares to a third party on terms more favorable than the Terms of Contemplated Transfer. Provided, however, (a) if the Selling Shareholder desires to amend the terms to be more favorable than the notified Terms of Contemplated Transfer; or (b) the Transfer is not fully consummated within ninety (90) days from the lapse of the Notice Period, then the Selling Shareholder shall become subject to the requirements stipulated in this Clause 4.2 again, as if the Transferrable Shares had never before been offered for transfer to the Purchasing Shareholder.

4.3 The foregoing rights of the Shareholders (the "Right of First Offer and Right of First Refusal") shall not apply to:

(a) liens created over the Shares for purposes of securing loans incurred by the Company, if applicable;

(b) any transfer of PARTY B Shares to PARTY B's Affiliates; and

(c) any transfer of PARTY B Shares to Third Party Investors.

4.4 Notwithstanding Clause 4.1, PARTY B may, at its own discretion, transfer any of its Shares to its Affiliates without the prior written consent of PARTY A.

5. OBLIGATIONS OF PARTY A

5.1 PARTY A shall jointly and severally:

(a) apply to the relevant Myanmar Authorities under the Applicable Laws, for an investment permit to carry out the objectives of the Company as fully set out in the Articles, and to carry out the economic activities permitted under such laws;

(b) obtain necessary Approval from the relevant Myanmar Authorities for the execution, delivery, performance and implementation of this Agreement (including MIC Approvals on transfer and extension of Mining Licenses and/or extension of the Land Use Right);

(c) assist the Company in processing all documentations and obtaining applicable custom duty exemption under the Applicable Laws in respect of the import and export of the Products, other materials, supplies, equipment and machinery for the operation of the Plant or otherwise, and to assist the Company in the shipment and transportation of the same;

(d) assist the Company and/or the Managing Director, as necessary, in the recruitment of skilled and unskilled factory workers, supervisors, office and management personnel for the operation of the Plant and the implementation of the Business;

(e) procure the issuance of multiple visas, residence and work permits from the relevant

Myanmar Authorities for foreign personnel, their spouse and dependents as are reasonably required by the Company and procure or assist the Directors and other Shareholder to carry out the Business and/or attend Board Meetings and Shareholders' Meetings;

(f) use its best endeavours to procure, for the use by the Company, materials, supplies, and utilities and services as are available locally including electricity, water, telephone, telex and facsimile communications in accordance with the Applicable Laws so as to enable the Company to carry out the Business;

(g) liaise on behalf of the Shareholders with all relevant Myanmar Authorities to enable timely and proper implementation of the Business;

(h) assist the Company in obtaining all raw materials from all available local sources (including from the relevant Myanmar Authorities);

(i) cooperate with the construction of Plant which shall be carried out by PARTY B so that it is consistent with specifications, standards, and layouts determined by PARTY B and approved by PARTY A and obtain all necessary Approvals from the relevant Myanmar Authorities for the construction of the Plant and use of the Sites and any other necessary buildings and access road;

(j) support the supply of necessary local technicians for the installation and assembly of all electrical wiring, gear boxes, lighting and ventilation, fixtures and power supply sources; provided that PARTY B shall be responsible for supplying any materials which must be imported;

(k) inform PARTY B of the change in the Applicable Laws of Myanmar which may affect each Party's respective performance of this Agreement in order to mutually determine the ways to minimize the loss or damages to be incurred by the Company, if any or otherwise to exempt the Company from the application of such changes in the Applicable Laws of Myanmar;

(l) allow the Company to use by-products such as laterite, clay, rocks, sands excavated from the Sites at no cost to the Company if approved by the Governmental Authorities;

(m) take all necessary steps for the Company to benefit from the Myanmar Foreign Investment Laws;

(n) take all necessary steps to receive Approvals for the Company to operate the Business in Site 2 and lease Site 2 to the Company, subject to further MIC approval, pursuant to Clause 13; and

(o) respond to, investigate and handle any complaints filed against the Parties or the Company in connection with the Business.

5.2 Any costs and expenses incurred by PARTY A in performing its obligations under Clause 5.1 after January 1, 2013 will be reimbursed in case by case basis upon mutual agreement between the Parties. Any costs and expenses incurred by PARTY A before January 1, 2013 shall be borne by PARTY A. The followings are non-exclusive list of non-reimbursable expenses: i) all or part of costs and expenses for Preliminary Works recognized as capital contribution according to Clause 3.2(a), such cost and expenses including, but not limited to mining royalties and fees; ii) all cost and expenses incurred by PARTY A in obtaining the Approvals other than for MIC investment permit including, but not limited to the transfer and extension of Mining License and extension of Land Use Rights.

6. OBLIGATIONS OF PARTY B

6.1 PARTY B shall:

(a) lead the analysis of relevant information to determine whether the Business will be technically, legally and economically feasible and financially bankable ("Feasibility Study");

(b) negotiate on behalf of the Company in the course of obtaining financing in foreign currency as may be necessary to carry on the Business, but always subject to the consent of the Board;

(c) provide technical expertise in relation to the Business;

(d) provide training to local technicians at the Company's expense in Myanmar;

(e) employ on behalf of the Company and at the Company's expense, up to twenty (20) (or any such number mutually agreed by the Parties) foreign personnel as the management and technical staff of the Company and procure the transfer of managerial and technical know-hows as the Company may require;

(f) determine the specifications, standards, and layouts applicable to the construction of the Plant ("Specifications");

(g) construct the Plant in accordance with the Specifications and supervise the construction and/or renovation of any other necessary buildings and access road; and

(h) supervise the installation and assembly of machineries, fixtures and equipment for the operation of the Plant.

6.2 Any costs and expenses incurred by PARTY B in performing its obligations under Clause 6.1 after January 1, 2013 will be reimbursed in case by case basis upon mutual agreement between the Parties. Any costs and expenses incurred by PARTY B before January 1, 2013 shall be borne by PARTY B.

7. GENERAL MEETINGS

7.1 At the Shareholders' Meetings, each Share shall entitle the holder thereof to one (1) vote and all actions and resolutions of the Shareholders shall be adopted either by affirmative votes of a majority of the Shares represented at the meeting or the affirmative votes of three fourths (3/4) of the Shares represented at the meeting, in accordance with Clauses 7.3 and 7.4 below. In case of a deadlock, the Chairman shall have a casting vote.

7.2 A quorum for a meeting of Shareholders shall be two (2) Shareholders or their duly authorized representatives or proxies present throughout the meeting, of whom at least one shall represent PARTY A and another shall represent PARTY B.

7.3 The following matters shall be adopted by the affirmative votes of a majority of the Shares represented at Shareholders' Meetings:

(a) consolidation and division of shares;

(b) declaration of dividends;

(c) voluntary dissolution or winding up of the Company upon (i) the expiry of the term fixed for the duration of the Company in the Articles, or (ii) the occurrence of an event as specified in the Articles;

(d) appointment and remuneration of the Directors;

(e) appointment and remuneration of the Auditor;

(f) appointment and remuneration of liquidators; and

(g) appointment of inspectors to inspect the books of account of the subsidiaries of the Company, if applicable.

7.4 The following matters shall be adopted by the affirmative votes of three fourths (3/4) of the Shares represented at Shareholders' Meetings:

(a) change of the name of the Company;

(b) amendment and alternation of the Articles;

(c) reduction of share capital of the Company;

(d) winding up of the Company by order of court;

(e) voluntary winding up of the Company;

(f) removal of Directors;

(g) assignment of office of a Director;

(h) change of the limited nature of the Directors' liability to that of unlimited liability;

(i) appointment of inspectors;

(j) payment of interests out of the capital of the Company; and

(k) issuance of shares of any other class having preference superior to or on a parity with the Shares in any aspects, including without limitation, dividend right, redemption rights and/or liquidation rights.

8. DIRECTORS, BOARD AND MANAGEMENT

8.1 BOARD AND TERM OF OFFICE

At the time of the Company's establishment, the Board shall be composed of ten (10) Directors (the "First Directors"), unless otherwise agreed by PARTY A and PARTY B and the term of office for each Director shall be three (3) years.

The First Directors shall be as follows:

PARTY A's First Directors	PARTY B's First Directors

	Mr. Kim Kwang Chull
	Mr. Weon Seon Hee
	Mr. Lwin Aung Moe
	Ms. Kim Min-Kyoung
	Mr. Song Jinwook
	Mr. Lee Jaeyoon
	Mr. Kim Jihoon

8.2 PARTY A DIRECTORS OF THE COMPANY

PARTY A shall be entitled, in accordance with the Articles, to appoint a total of three (3) persons as Directors and, at any time, to remove any such Director, and if they think fit, appoint another in his/her place.

8.3 PARTY B DIRECTORS OF THE COMPANY

PARTY B shall be entitled, in accordance with the Articles, to appoint seven (7) persons as Directors and, at any time, to remove any such Director, and if they think fit, appoint another in his/her place.

8.4 CONSENT TO APPOINTMENT

If either Party wishes to remove, replace or appoint any of the PARTY A Directors or PARTY B Directors, as the case may be, the other Party shall, and procure the Directors nominated by such Party to, consent to such removal, replacement or appointment including exercise of its voting rights at the Shareholders' Meeting..

8.5 MEETING OF THE BOARD

(a) The Chairman may at any time, and the Secretary on the requisition of a meeting of the Board by any of the Directors shall, summon a Board Meeting. Unless otherwise agreed by the Board, the Board Meeting shall be held at least twice a year and seven (7) days' prior written notice shall be given to each of the Directors for the Board Meeting, at the address notified from time to time by each Director to the Secretary. Each such notice shall contain, inter-alia, an agenda specifying in reasonable detail the matters to be discussed at the relevant meeting and shall be accompanied by any relevant papers for discussion at such meeting and, shall be sent by courier or by fax. Provided, however, the resolutions of any Board Meeting, however called and noticed, wherever held, shall be as valid as though they had been passed at a Board Meeting duly held after regular call and notice, if a quorum be present and each Director signs a written waiver of notice or a consent to the holding of the Board Meeting or an approval of the minutes thereof.

(b) Any one or more members of the Board may participate in a Board Meeting by means of tele-conference, video-conference or through any other similar technologies and/or equipments allowing all persons participating in such meeting to hear each other at the same time. Participation by such means shall constitute presence in person at such meeting.

(c) The majority of Directors, who may be present in person or by their alternates present throughout the meeting, shall constitute a quorum for a Board Meeting.

(d) Directors shall not be entitled to any remuneration solely by reason of holding that office except sitting fees. However, the Board may reimburse the Directors for all such reasonable expenses as he/she may incur in attending and returning from the Board Meetings or general meetings.

(e) A resolution in writing signed or approved by letter, cable, telex, or facsimile message by all of the Directors shall be as effective as a resolution passed at Board Meetings duly convened and held. Such resolution may consist of several documents in like form each signed or approved as aforesaid by one or more or the Directors.

(f) The Chairman shall be appointed by PARTY B and serve a term of three (3) years from the date of his/her appointment. If the Chairman is not present at any Board Meeting, the Directors present at such meeting may appoint any one of their members to act as Chairman for the purpose of the meeting, unless the Chairman has designated another Director to perform his/her responsibilities on a temporary basis.

(g) The Managing Director of the Company shall be nominated by PARTY B, elected by the Board and serve a term of three (3) years from the date of his/her appointment. The Managing Director shall carry out the role of the chief executive officer and the official representative of the Company and be responsible for the operation of the Company under the supervision of the Board.

(h) The Secretary shall be appointed by the Board and serve a term of three (3) years from the date of his/her appointment and be registered in the Form 26 (the Particulars of Directors, Managers and Managing Agents and of Any Changes Therein) together with the other Directors. The Secretary shall perform such duties as may be assigned by the Board including, but without limitation, maintaining the corporate books and records of the Company, and assisting the Chairman, the Managing Director or any other Director in issuing notices for convening the Board Meetings and the Shareholders Meetings. The Parties agree that, at the time of the establishment of the Company, the first Secretary shall be appointed by PARTY B.

(i) Upon the expiration of the term of office for the Chairman, the Managing Director and the Secretary, the Board and PARTY B may decide to re-nominate, replace or remove the Chairman, and the Secretary and the Managing Director, respectively. Notwithstanding the above paragraph, the Board and PARTY B may replace or remove the Chairman and the Secretary, and the Managing Director, respectively, at any time, if deemed necessary in its reasonable opinion.

8.6 RESOLUTIONS OF BOARD

(a) At the Board Meetings, each Director has one (1) vote and any Director absent from such meeting may appoint any person to act as his/her proxy or alternate at the meeting. The Board Meeting shall make decisions by passing resolutions and a resolution is passed if a simple majority votes are cast for a resolution. In case of a deadlock, the Chairman shall have a casting vote.

(b) The overall management and control of the business and affairs of the Company shall be vested in the Board, subject to shareholder approval to the extent required by the Applicable Laws, including, but not limited to,

(i) the sale, transfer, lease, license, convergence, mortgage, pledge or other transfer or encumbrance of all or any part of the Land Use Right or any interest of the Company therein (except as provided in this Agreement);

(ii) the entering into or termination, modification or waiver of any requirement under the Lease Agreement (as defined below) or other arrangement involving the rental, use or occupancy of all or any part of the Sites (except as provided in this Agreement);

(iii) the cessation of any business operation of the Company;

(iv) the approval of the annual audited financial statement of the Company;

(v) the sale, transfer, pledge or disposal of any of the Shares; and

(vi) any other matters as provided in the Articles.

9. ACCOUNTS AND AUDITING

9.1 The Company shall keep true and accurate books and records of accounts in the English language in accordance with the international financial reporting standards and shall reflect the financial position of the Company with utmost accuracy.

9.2 PARTY A and PARTY B agree to cause the books and records of accounts of the Company to be audited by an external auditor of the Company (the "Auditor"). The Auditor shall be appointed by general meeting in accordance with Section 144 of the Myanmar Companies Act. At the end of each financial year during the term of this Agreement, such Auditor shall provide the Board with a financial report in the English language prepared in accordance with the international financial reporting standards.

9.3 The fiscal year of the Company shall commence on April 1 of each calendar year and end on March 31 of the immediately following calendar year

9.4 As and when necessary and subject to the approval of the Board, PARTY A and/or PARTY B may conduct an internal audit of the Company at its own expense and report its finding directly to the Board.

10. DIVIDENDS

10.1 The Board shall recommend the Company to declare and distribute by way of dividend its net available profits of each fiscal year to its Shareholders in proportion to their respective shareholding ratio. The "net available profits" of the Company for the purpose of this Clause 10.1 means the amount of net profits of the Company (as shown in the audited accounts of the Company for such fiscal year) after deduction of (i) income and other taxes payable, and (ii) all provisions or reserves as the Board may deem necessary and desirable from time to time.

10.2 The Shareholders shall cause the Board to propose the declaration and distribution of dividends for each fiscal year if there is any net available profit and approve such proposal at the Shareholders' Meetings. PARTY B shall have the right to repatriate its share of the dividends, subject to Applicable Laws of Myanmar.

11. APPOINTMENT OF PERSONNEL

11.1 The Company shall organize the recruitment of unskilled, semi-skilled and skilled workers for the operation of the Company with the approval of Managing Director.

11.2 The terms of employment applicable to foreign personnel shall take effect on the dates of their arrival in Myanmar and subject to the approval of Managing Director, the Company shall provide the foreign personnel with necessary support for his/her settlement including visa, reasonable residence for the foreign personnel, his/her dependents and spouse, tuition fees for his/her children and car allowances. The salaries of foreign personnel to be paid by the Company shall be determined by the

Company after taking into consideration the salaries of PARTY B's employees in Korea.

11.3 In case of the occurrence of minor accidents or illness to the foreign personnel, the Company shall at its expense provide the foreign personnel with the same medical benefits as are provided to PARTY B's employees in Korea.

11.4 Foreign personnel shall be entitled to such holidays as are provided in accordance with the provisions of the Leave and Holidays Act, 1951 of Union of Myanmar (as amended).

11.5 Subject to the provisions herein, the terms of employment applicable to foreign personnel shall be approved by the Managing Director.

11.6 The Managing Director shall ensure that foreign personnel and their families in Myanmar shall respect and abide by the Applicable Laws and custom of Myanmar and also ensure that they do not interfere with the internal affairs of Myanmar.

12. INSURANCE

During the term of this Agreement, the Parties hereto shall cause the Company to take out, renew and maintain the following insurance policies:

(a) fire insurance in respect of the Plant, machinery insurance, raw material insurance, finished goods insurance, personal accident insurance and general public liability insurance. All such insurances shall be subject to the Myanmar Insurance Law;

(b) any other insurance against such other risks as are commonly made in the cement manufacturing industry having regard to practices and other circumstances prevailing at the relevant time; and

(c) all other types of insurance required to be taken out under the provisions of the Union of Myanmar Foreign Investment Law and Myanmar Insurance Law.

13. LEASE AGREEMENT AND LIMESTONE SUPPLY AGREEMENT

13.1 PARTY A agrees to make an in-kind contribution of (i) the Land Use Right to the Company in the form of the lease agreement pursuant to Clause 13.2 and 13.3 and (ii) the Limestone to the Company in the form of the Limestone Supply Agreement pursuant to Clause 13.5 in return for in-kind contribution portion of PARTY A Shares as contemplated in Clause 3.2.

13.2 The Company shall enter into a long-term lease agreements with PARTY A (specifically ZAYKABAR) (the "Lease Agreement") wherein ZAYKABAR shall grant a fifty (50)-year long term lease of the Sites (the "Initial Lease Period") in favor of the Company. PARTY A shall grant a fifty (50) year long term lease of the Site 1 in favor of the Company as soon as it is duly incorporated pursuant to the Applicable Laws of Myanmar and shall grant a fifty (50) year long term lease of the Site 2 in favor of the Company as soon as PARTY A duly receives necessary Approvals required for the Company to operate the Business in Site 2, subject to further MIC approval. The Lease Agreement shall be renewable or extendable, as the case may be, upon mutual agreement of the Company and ZAYKABAR on the same terms and conditions as set forth herein to the extent permitted by the Applicable Laws. The total rental fee of the Initial Lease Period payable by the Company to PARTY A (specifically ZAYKABAR) for the Site 1 shall be two million and one hundred forty-four thousand and three hundred forty-five US Dollars (USD 2,144,345.00) which will be deemed paid in full as

428,869 shares of the Company are subscribed to PARTY A (specifically ZAYKABAR). The rental fee of the Initial Lease Period for the Site 2 shall be eight hundred fifty-five thousand and six hundred fifty-five US Dollar (USD 855,655) which will be paid by the Company to ZAYKABAR.

13.3 The aforementioned lease under the Lease Agreement shall be granted to the Company gratuitously for the Initial Lease Period.

13.4 PARTY A shall deliver full control and possession of the Sites to the Company under the Lease Agreement free and clear of any restriction, lien or encumbrance and obtain, or assist the Company to obtain, all relevant Approvals in connection with the use of the Sites pursuant to the Lease Agreement.

13.5 The Company shall enter into a sales and purchase agreement dated [•] with PARTY A (specifically MMIC) (the "Limestone Supply Agreement") wherein MMIC agrees to provide the Limestone which shall be 100 million (one hundred million) (2 million tons per year for 50 years) to be excavated by PARTY B, valued at total US$ 3,000,000 (three million US Dollar Only) to the Company once it is duly incorporated pursuant to the Applicable Laws of Myanmar and renewable or extendable as the case may be, upon mutual agreement between MMIC and the Company on the same terms and conditions as set forth herein to the extent permitted by the Applicable Laws. The total value of the limestone supply for 50 years payable by the Company to PARTY A (specifically MMIC) shall be deemed paid in full as they are set off against PARTY A's contribution pursuant to Clause 3.2 and 3.3. As such, the Parties agree that it is sole responsibility of PARTY A to supply the Company with 100 million (one hundred million) tons of Limestone. If PARTY A is unable to supply the required Limestone to the Company for any reason whatsoever, PARTY A shall procure the required amount of Limestone from third party and supply the Limestone to the Company; otherwise, at the sole discretion of PARTY B, the MMIC's in-kind contribution shares of the Company are irrevocably forfeited. Party B shall be responsible for all the cost, including the cost of equipment and machineries and other expenses required for the excavation, production of limestone.

14. REPRESENTATIONS AND WARRANTIES

14.1 As of the Effective Date, each Party represents, warrants and undertakes to the other Party that:

(a) it is duly established, registered, validly existing and authorized to exercise all its powers, rights and privileges under the Applicable Laws and has the requisite legal power, right, sound financial standing and authority to enter into and deliver this Agreement and to carry out and perform all of its obligations in accordance with the terms hereof; and

(b) the execution, delivery and performance of this Agreement have been duly authorized by all necessary corporate actions in accordance with the Applicable Laws and do not violate any of its constitutional documents (where applicable) or any agreement or order of any court or Governmental Authority binding upon it, or any Applicable Laws, and this Agreement constitutes valid and legally binding obligations enforceable against it in accordance with the terms hereof.

14.2 As of the Effective Date PARTY A, jointly and severally, represents and warrants that:

(a) it has valid, good, indefeasible and marketable Land Use Right on the Sites, free and clear of all liens and encumbrances;

(b) there exists no legal or administrative restrictions, or threat of such restrictions on the Sites

that may impede or disrupt the conduct of the Business, including without limitation, expropriation of or land-use plans for all or part of the Sites;

(c) it is the legal and beneficial owner of the Mining License(s); and

(d) there are no pending or threatened lawsuits, arbitration or administrative actions relating to or against the Sites, the Mining License(s) or other matters affecting materially and adversely the use or value thereof.

15. CONDITION PRECEDENT

Save for the provisions relating to the establishment of the Company under Clauses 2.1 and 3.2, the terms and conditions of this Agreement shall be binding and effective only upon the satisfaction and/or fulfillment of the following conditions: (a) all Governmental Approvals including the investment permit for the Business issued by the MIC having been obtained; (b) the Company having been incorporated and having a Share capital as provided in Clause 3.2 of this Agreement, and (c) the representations and warranties set forth in Clause 14 being true and accurate.

16. PRE-INCORPORATION EXPENSES

Any costs and expenses incurred by each Party in performing its obligations after January 1, 2013 will be reimbursed in case by case basis upon mutual agreement between the Parties. Any costs and expenses incurred by a Party before January 1, 2013 shall be borne by that Party.

17. EFFECTIVENESS

Subject to the satisfaction and/or fulfillment of the conditions in Clause 15 and save for the provisions relating to the establishment of the Company under Clauses 2.1 and 3.2 of this Agreement, this Agreement shall come into force and become effective on the day on which the last of the conditions in Clause 15 is satisfied and/or fulfilled (the "Effective Date").

18. DURATION OF THIS AGREEMENT

Except as otherwise provided herein, this Agreement shall continue to be effective for the term of the fifty (50) years from the Effective Date.

19. TERMINATION

19.1 This Agreement may be terminated forthwith by mutual written agreement of the Parties.

19.2 This Agreement may be terminated forthwith by a written notice to terminate ("Termination Notice"):

(a) by non-breaching Party, if the breaching Party has committed a material breach of any agreement, covenant, undertaking, obligation or other terms and conditions of this Agreement and fails to cure such breach within thirty (30) days of the receipt of written notice from the non-breaching Party requesting cure of such breach;

(b) by non-breaching Party, if any of the representations and warranties of the other Party are proven to be false, incorrect and/or misleading;

(c) by non-attributing Party, if a reasonable opinion is formed as to the incapability and impossibility of implementing the objectives of the Company for which it shall be incorporated (including but not limited to the failure to obtain the necessary Approvals for the transactions contemplated in this Agreement) due to causes attributable to the other Party or

(d) by non-affected Party, if more than six (6) months have lapsed from the occurrence of Force Majeure and the affected Party is unable to perform the terms and conditions of this Agreement.

19.3 In the event this Agreement is terminated, the terminating Party shall have the right to exercise either: (i) a call option ("Call Option") on all or part of the other Party's Shares at a price determined pursuant to Clauses 19.3 (b) and (c) below, with a written notice to exercise the Call Option; or a put option ("Put Option," either the Call Option or the Put Option may be called the "Options") on all or part of the terminating Party's Shares at a price determined pursuant to Clause 19.3 (b) and (d) below, with a written notice to exercise the Put Option. The terminating Party shall have thirty (30) days to exercise the Options from the date the Termination Notice is issued. Provided, however, each of PARTY A shall, in proportion to the respective shareholding ratio of ZAYKABAR and MMIC, (i) exercise its Options and (ii) purchase PARTY B's Shares or sell PARTY A's Shares, as the case may be, at PARTY B's exercise of its Put Option or Call Option.

(a) If the terminating Party elects to exercise its Options, then the Parties shall obtain an appraisal of the fair market value of the Shares ("Company's Value") defined as the amount which an arms-length purchaser would be willing to pay for the Company, from internationally recognized accounting firms selected by the terminating Party, or from another appraiser mutually acceptable to the Parties, with each Party retaining the right to submit a valuation to such appraiser with its reasons therefore.

(b) If this Agreement is terminated pursuant to Clauses 19.1 or 19.2(d), and either Party exercises its Options, then the transfer price for the other Party's Shares shall be the shareholding ratio of the other Party multiplied by 100% of the Company's Value, if the Call Option is exercised; and the shareholding ratio of the exercising Party multiplied by 100% of the Company's Value, if the Put Option is exercised.

(c) If this Agreement is terminated pursuant to Clause 19.2(a), (b) or (c) and the terminating Party exercises its Call Option, then the transfer price for the other Party's Shares shall be the shareholding ratio of the other Party multiplied by 80% of the Company's Value.

(d) If this Agreement is terminated pursuant to Clauses 19.2 (a), (b) or (c) and the terminating Party exercises its Put Option, then the transfer price for the terminating Party's Shares shall be the shareholding ratio of the terminating Party multiplied by 120% of the Company's Value.

(e) Upon the receipt of the written notice to exercise the Options from the terminating Party by the other Party, a share sale and purchase agreement shall be deemed to be entered into between the Parties. The price for such transfer of Shares shall be paid within thirty (30) days of the date the sale and purchase agreement is deemed to have been entered into.

(f) All costs and expenses in connection with the exercise of Options, including the costs for appraising the Company's Value, shall be: (i) borne by the Parties in proportionate to their

respective shareholding ratio at the time the Options are exercised, if this Agreement is terminated pursuant to Clauses 19.1 or 19.2 (d); or (ii) borne entirely by the non-terminating Party, if this Agreement is terminated pursuant to Clauses 19.2 (a), (b) or (c).

(g) Until such time as the sale and purchase of a Party's Shares is completed, the Company shall, to the fullest extent possible, maintain the conduct of its Business in the ordinary course and no Party shall hinder the Company from conducting its Business.

(h) For the avoidance of doubt, the Parties acknowledge and agree that the exercise of the Options shall in no way limit or reduce the term of the Lease Agreement.

19.4 Without prejudice to the exercise of the aforementioned Options, the breaching Party, if applicable, shall be liable to the non-breaching Party for a penalty in the amount of US$ 10,000,000 (Ten Million United States Dollars Only).

20. CONFIDENTIALITY

Each of the Parties hereto, during the term of this Agreement and two (2) years after the termination or expiration thereof, shall maintain in confidence, and shall cause the directors, officers, employees, agents and advisors of such Party to maintain in confidence, and not use to the detriment of the other Party any written, oral or other information obtained from the other Party in connection with this Agreement or the related transactions, nor any information concerning the contents of this Agreement, and none of the Parties hereto shall without the prior written consent of the other Party disclose to any third party any written, oral or other information obtained from the other Party in connection with this Agreement or the related transactions, nor any information concerning the contents of this Agreement, unless or except for (a) such information that is already known to others not bound by a duty of confidentiality or such information becomes publicly available through no fault of such Party, (b) the use of such information is necessary or appropriate in making any filing or obtaining any consent or approval required for the consummation of the transactions contemplated herein, or (c) the furnishing or use of such information is required by any legal requirement or any Governmental Authority.

21. INDEMNTTY

Either Party ("<u>Indemnifying Party</u>") shall, indemnify, defend and hold harmless the other Party, its officers, directors, employees, or agents, from and against any and all losses, liabilities, damages, expenses or settlement of any nature or kind (including all costs and expenses related thereto including without limitation reasonable attorneys' fees and disbursement) arising out of, relating to, connected with or incidental to any breach of any covenants or agreements by the Indemnifying Party hereunder or any breach of any of the representations and warranties by the Indemnifying Party hereunder.

22. FORCE MAJEURE

Neither Party shall be liable to the other Party for any failure or delay or otherwise performing the terms and conditions of this Agreement to the extent such performance is prevented by events of Force Majeure. If an event of Force Majeure occurs, the Party that encounters such event shall inform the other Party in writing within fourteen (14) days of such occurrence in as much detail as possible and keep the other Party informed of any further developments of such event. The obligations of such Party, as are affected by such event of Force Majeure shall, with the prior consent of the other Party, be suspended during the continuance of such event of Force Majeure but for not more than six (6) months and the cause for the event of Force Majeure shall as far as possible be removed with all

reasonable endeavor.

23. EFFECT OF EXPIRATION

It is hereby expressly agreed and declared that termination or expiration of this Agreement shall be without prejudice to any rights of the Parties in respect of any breach of this Agreement by either Party prior to such termination or expiration of this Agreement.

24. NO WAIVER

Any waiver by a Party hereto of an instance of the other Party's non-compliance with or default of any obligation, responsibility or agreement hereunder shall be in writing and signed by such waiving Party and shall not be deemed a waiver of other instances of the other Party's non-compliance or default hereunder. The failure of any Party to enforce any provision of this Agreement shall not be construed as a waiver of such provision and shall not affect the right of such Party thereafter to enforce each provision of this Agreement in accordance with its terms.

25. MODIFICATION

25.1 At the request of either Party, the other Party agrees to engage in good faith negotiations with the requesting Party to amend or modify the provisions of this Agreement; and if and when an agreement on the amendment or modification is reached between the Parties, such amendment or modification shall be deemed effective, subject to Clause 25.2 hereunder.

25.2 This Agreement may not be amended, varied or cancelled, unless such amendment, variation or cancellation shall be expressly agreed in writing by each of the Parties and approved by the applicable Myanmar Authority.

26. INCONSISTENCY OF PROVISIONS

In case of the any inconsistency among the provisions of this Agreement, the Parties agree to resolve or clarify such inconsistency by mutual discussions, except that, the Parties shall appoint a third party, reasonably acceptable to both Parties, to resolve such inconsistency in case the Parties fail to resolve or clarify the inconsistency amongst themselves.

27. ENTIRE AGREEMENT AND TERMINATION OF FIRST JOINT VENTURE AGREEMENT

This Agreement (including all Schedules which constitute an integral part of this Agreement) sets forth the entire agreement and understanding of PARTY A and PARTY B in connection with the Company and the subject matter of this Agreement and, save as provided herein, supersedes and cancels in all respects all previous letters of intent, correspondence, understandings, contracts and undertakings (if any) of which the Parties are a party to with respect to the Company and the subject matter hereof, whether such be written or oral. In this regards, the Parties agree to terminate the Existing Joint Venture Agreement dated February 22, 2013 upon execution of this Agreement.

28. SEVERABILITY

If one or more provisions of this Agreement are held to be invalid or unenforceable to any extent under the Applicable Laws, such provision shall be interpreted as if it were written so as to be enforceable to the maximum extent permitted by the Applicable Laws, so as to effectuate the Parties' intent to the maximum extent, and the remainder of this Agreement shall be interpreted as if such provision were excluded and shall be valid and enforceable in accordance with its terms to the maximum extent permitted by the Applicable Laws.

29. EXECUTION; LANGUAGE

This Agreement is prepared and executed in the English Language in four (4) originals. The Parties shall retain one (1) original each and the fourth original shall be submitted to the relevant Governmental Authorities for the obtainment of the Approval.

30. ASSIGNMENT

Neither this Agreement nor any right or obligation arising under this Agreement may be assigned by any Party without the prior written consent of the other Party. Any attempt to do so shall be null and void.

31. NOTICE

Each notice, demand or other communication to be given or made under this Agreement shall be in writing in the English language and delivered or sent by facsimile, e-mail, courier (including express courier service) or registered mail to the relevant Party at its address or fax number set out below (or such other address or fax number as the addressee has by five (5) days' prior written notice specified to the other Party):

To ZAYKABAR: ZAYKABAR CO., LTD.

No.1, Highway No.3, Mingalardon Garden City, Mingaladon Township,
Yangon, Myanmar

Attention: U Zay Thiha
Facsimile: +951 – 639 395
Telephone: +951 – 639 303 to 306
Email: zaythiha@gmail.com

To MMIC: MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO., LTD.

No.163, Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingaladon Township,
Yangon, Myanmar

Attention: U Toe Naing Mann
Facsimile: +951 – 639 395
Telephone: +951 – 214 344 to 349
Email: soehlamin@gmail.com

To MISAN: MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

12F, Gongdeok building(Dohwa-dong), 11, Saeshchang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea, 04168

Attention:	Mr. Kim Jihoon
Facsimile:	+822 -3275-2240
Telephone:	+822 -3275-2236
Email:	misanceo@gmail.com

For notices or communications sent by facsimile, the time of receipt shall be deemed to be the exact time displayed in the corresponding transmission record. For those sent by e-mail, the time of receipt shall be deemed to be as recorded in the e-mail message in question evidencing the receipt of the relevant message. For those sent by courier, the time of receipts shall be deemed to be the date that the receiving party signs for the document; for those sent by registered airmail, the date of receipt shall be deemed to be five (5) days after the recorded date of dispatch; provided, however, that if such day is not a business day in the place to which it is sent, such notice, demand or other communication shall be deemed delivered on the next following business day at such place.

32. ARBITRATION

If any dispute arises out of or in connection with this Agreement, such dispute shall be settled amicably between both Parties through mutual discussions. Disputes arising between the Parties hereto that cannot be settled amicably shall be settled by arbitration in Singapore. There shall be two (2) arbitrators and each Party shall appoint one (1) arbitrator within thirty (30) days after giving or receiving the request for resolution of disputes by arbitration. Should the arbitrators fail to reach an agreement, the disputes shall be referred to an umpire nominated by the two (2) arbitrators. The decision of the arbitrators or the umpire shall be binding on both parties. The arbitration proceeding shall in all respects conform to the rules of the Singapore International Arbitration Center or any then subsisting modifications thereof. The venue of arbitration shall be Singapore and the language of the arbitration shall be English. The arbitration fee shall be borne by the losing party. However, in case that no arbitration institution has been established or becomes available at the time of the occurrence of the disputes, then such disputes shall be referred to the relevant court of Myanmar with competent jurisdiction and the arbitration for the dispute shall be conducted by such relevant court, if possible.

33. GOVERNING LAW AND JURISDICTION.

This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of Myanmar.

34. SURVIVAL

Provisions of this Agreement, which by their express terms, or by necessary implication, apply for period of time other than specified herein, shall be given effect, notwithstanding termination or expiration of this Agreement.

35. EXECUTION OF THIS AGREEMENT

The Agreement shall be signed and executed by authorized representatives of both Parties in Yangon or Nay Pyi Daw in Myanmar.

[Signature Page Follows]

IN WITNESS WHEREOF, this Agreement is executed by the authorized representatives of the Parties on the date and place first above written.

"**PARTY A**"

For and on behalf of

ZAYKABAR CO., LTD.

By:______________________
Name : ZAY THIHA
Title : Managing Director
ID. No : 12/Ka Ma Ya(Naing) 013842

In the presence of

By:______________________
Name:

For and on behalf of

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO., LTD.

By:______________________
Name : TOE NAING MANN
Title : Managing Director
ID. No : 7/Tha Ka Na(Naing) 078843

In the presence of

By:______________________
Name:

"**PARTY B**"

For and on behalf of

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

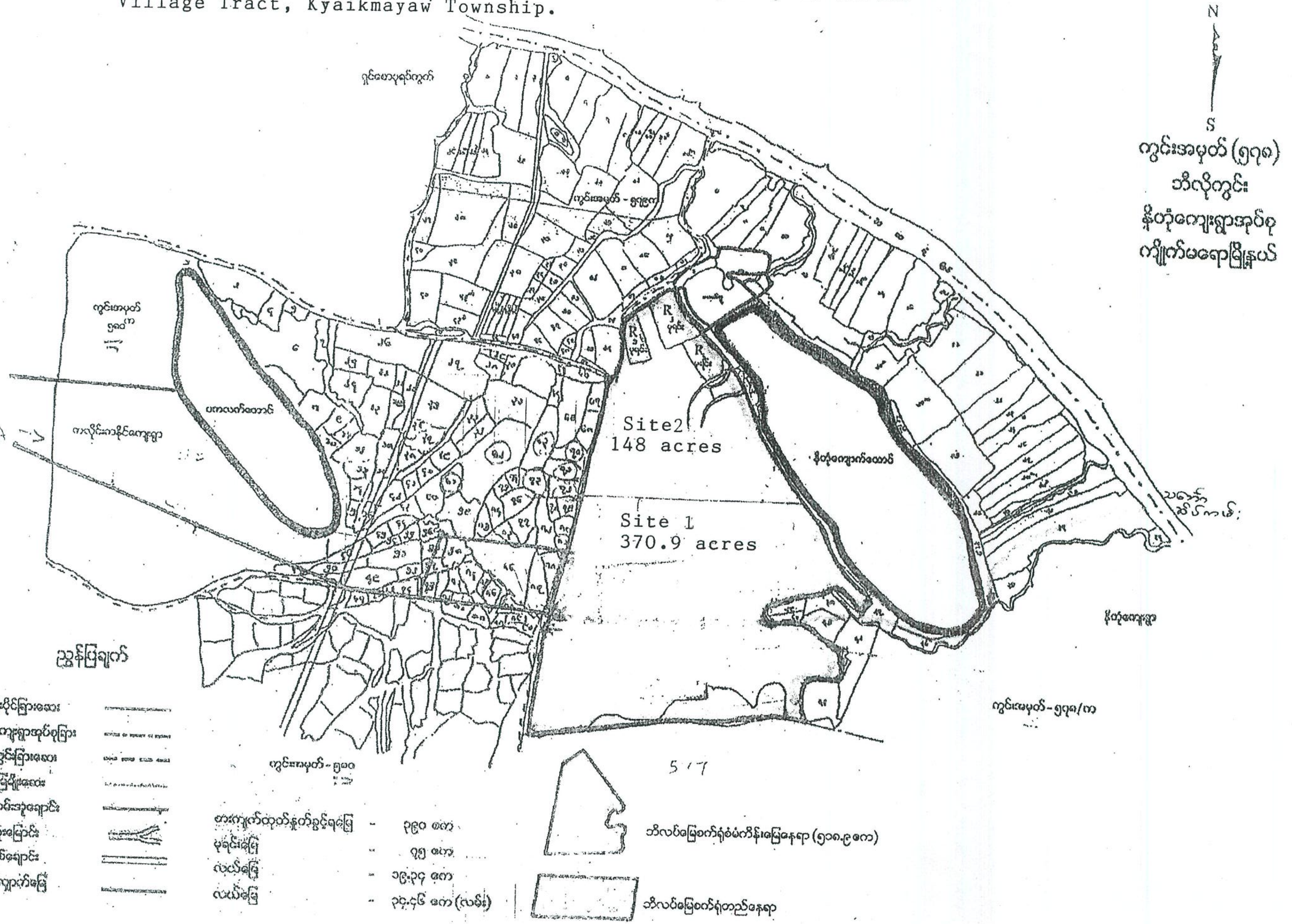
By:______________________
Name : KIM, JIHOON
Title : Representative Director
Passport No.: M74458002

In the presence of

By:______________________
Name:

Schedule 2

Land Map Appropriated to construct the cement factory at Nitone Village Tract, Kyaikmayaw Township.



SALE AND PURCHASE AGREEMENT

FOR

LIMESTONE

BETWEEN

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO., LTD.

AND

MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD.

Yangon, The Republic of Union of Myanmar

[•], 2016

This **SALE AND PURCHASE AGREEMENT FOR LIMESTONE** (the "Agreement") is made and entered into on [•], 2016 (the "Effective Date") by and between:

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of the Republic of the Union of Myanmar ("Myanmar") with its registered address at No.163, Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingaladon Township, Yangon, Myanmar (hereinafter referred to as "SELLER"); and

MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of Myanmar with its registered address at [•] (hereinafter referred to as "BUYER").

WHEREAS:

A. SELLER owns the mineral production permit for limestone at Mines (defined hereunder).

B. BUYER wishes to purchase the Product (defined hereunder) from SELLER.

C. ZAYKABAR, SELLER and MISAN have entered into Joint Venture Agreement dated [•] to establish MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD. and agreed that BUYER's procurement of 100 million tons of limestone (2 million tons per year for 50 years) to be excavated by BUYER from SELLER's Mines to be made as in-kind contribution valued at USD 3,000,000 (three million US Dollar).

NOW, THEREFORE, in consideration of the premises and of the mutual covenants herein contained, the parties agree as follows:

ARTICLE 1 DEFINITION

1.1 "Mines" means the mines located at Hnidon Tanug Block, Hnidon Village, Kyaikmayaw Township, Mawlamyaing District, Mon State and SELLER shall own the mineral production permit for limestone at Mines.

1.2 "MIC" means the Myanmar Investment Commission.

1.3 "PRODUCT" means all limestone product to be procured by BUYER via excavation at SELLER's Mines and the quantity of the PRODUCT shall be 100 million tons of limestone (2 million tons per year for 50 years).

1.4 "Contract Price" means the total price agreed between BUYER and SELLER for the procurement of the PRODUCT under this Agreement.

1.5 "ZAYKABAR" means ZAYKABAR CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of Myanmar with its registered address at No.1, Highway No.3, Mingalardon Garden City, Mingaladon Township, Yangon, Myanmar.

1.6 "MISAN" means MISAN INTERNATIONAL CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of the Republic of Korea ("Korea") with its registered address at 12F Gongdeok Building, 11 Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea 04168

ARTICLE 2 PROCUREMENT OF PRODUCT

BUYER agrees to buy and SELLER agrees to sell 100 million tons of PRODUCT to be excavated by BUYER for 50 years ("Initial Term") and valued at total USD 3,000,000 (three million US Dollar). BUYER and SELLER agree to discuss in good faith after the expiration of the Initial Term for the extension of this Agreement ("Extended Term", collectively with the Initial Term, the "Term"), subject to applicable laws and the necessary regulatory and third party approvals.

BUYER may inspect any and all PRODUCT before acceptance thereof and reject in whole or in part any of PRODUCT that is out of specifications.

ARTICLE 3 BUYER'S OBLIGATIONS

BUYER shall:

(a) recognize and accept the SELLER's in-kind capital contribution of Product to BUYER, valued at the total USD 3,000,000;

(b) be responsible for excavation costs of the Product;

(c) be responsible for the mining tax (ie. royalty) imposed on the production of the Product; and

(d) be responsible for the SELLER's contribution pursuant to the production sharing contract with relevant government authorities, if applicable.

ARTICLE 4 SELLER'S OBLIGATIONS

SELLER shall:

(a) ensure and guarantee that BUYER to excavate 100 million tons of limestone (2 million tons per year for 50 years) to be excavated by BUYER for the Term;

(b) ensure and guarantee that BUYER to excavate the Product peacefully and quietly without any interruption, disturbance or claim of whatsoever nature by SELLER or any third party, including, but not limited to the governmental authorities;

(c) perform all necessary actions in order to maintain validity of proper rights of the Mines during the Term (including the extension and/or renewal of this Agreement, if applicable);

(d) provide full assistantce and cooperation for the benefit of BUYER and ensure that BUYER will be able to fully utilize the Product for its purpose; and

(e) not assign or transfer this Agreement without prior written approval of BUYER.

ARTICLE 5 TITLE

The right and title of all 100 million tons of PRODUCTprocured hereunder shall pass to BUYER as of the Effective Date.

ARTICLE 6 REPRESENTATION AND WARRANTY

SELLER represents and warrants that:

(a) it has the sole legal and beneficial right to grant the use of the Mines for the Term as contemplated under this Agreement;

(b) it has no outstanding taxes and charges of any kind whatsoever in connection with the Mines imposed by or under the relevant authority;

(c) it has all right and interest to mineral production permit at the Mines;

(d) it will keep the mineral production permit at the Mines for the Term;

(e) there are no pending or threatened lawsuits or administrative actions relating to the Mines or other maters affecting adversely the Mines or the excavation thereof; and

(f) the total limestone reserves of Mines shall be sufficient to satisfy the quantity as contemplated under this Agreement.

ARTICLE 7 INDEMNITY

SELLER shall hold harmless, defend and indemnify BUYER, its directors, officers, agents, and employees from and against any and all losses, liabilities, damages, expenses or settlement of any nature or kind (including all costs and expenses related thereto including without limitation reasonable attorneys' fees and disbursement) arising out of, relating to, connected with or incidental to any breach of any covenants or agreements by SELLER or any breach of any of the representations and warranties by SELLER.

ARTICLE 8 PENALTY

8.1 The SELLER and BUYER agree that it is sole responsibility of SELLER to be able to supply BUYER with 100 million tons of limestone (2 million tons per year for 50 years) to be excavated by BUYER. BUYER shall be responsible for all the cost, including the cost of equipment and machineries and other expenses required for the excavation, production of Product. If SELLER is unable to supply the required amount of PRODUCT to BUYER for any reason whatsoever, SELLER shall procure the required amount of PRODUCT from third party and supply PRODUCT to BUYER; otherwise, at the sole discretion of MISAN, the SELLER's in-kind contribution shares of BUYER are irrevocably forfeited.

ARTICLE 9 EFFECTIVE DATE AND DURATION

This Agreement shall become effective as from and on the Effective Date during the Term.

ARTICLE 10 FORCE MAJEURE

Neither party shall be liable to the other party for any failure or delay or otherwise performing the terms and conditions of this Agreement to the extent such performance is prevented by events of Force Majeure. If an event of Force Majeure occurs, the Party that encounters such event shall inform the other party in writing within fourteen (14) days of such occurrence in as much detail as

possible and keep the other party informed of any further developments of such event. The obligations of such party, as are affected by such event of Force Majeure shall, with the prior consent of the other Party, be suspended during the continuance of such event of Force Majeure but for not more than six (6) months and the cause for the event of Force Majeure shall as far as possible be removed with all reasonable endeavor. For the purpose of this Agreement, Force Majeure means the acts of God, strikes, lockouts, civil or industrial disturbances, act of public enemy, war, blockades, insurrections, riots, epidemics, explosions, fires, floods, earthquakes, storms, lightning and any other cause similar to the kind herein enumerated which are not within the control of either party and which by the exercise of due care and diligence such party is unable to overcome.

ARTICLE 11 CONTRACT PRICE AND PAYMENT

The total price for procurement of PRODUCT shall be in an amount of 3,000,000 (three million US Dollar) (hereinafter referred to "Contract Price").

The Contract Price shall be deemed fully-paid on the day SELLER receives 600,000 shares of BUYER which accounts for 5% of total number of shares.

ARTICLE 12 TAXES

All taxes, duties and fees imposed by Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, including mining tax (ie. Royalty) and SELLER's contribution pursuant to the production sharing contract with relevant government authorities, to SELLER shall be to BUYER's account and BUYER shall be responsible for payment thereof. If BUYER is required, in accordance with the laws of Myanmar to make any deduction or withholding from any amount payable to SELLER under this Agreement, BUYER is entitled to withhold tax from the gross payment and shall promptly pay the amount withheld to the relevant authorities.All taxes, duties and fees imposed to SELLER shall be to SELLER's account and SELLER shall be responsible for payment thereof.

ARTICLE 13 TERMINATION

13.1 This Agreement automatically terminates upon the expiry of the Initial Term or Extended Term or the termination or expiration of the joint venture agreement between the BUYER, SELLER and ZAYKABAR dated [•], whichever comes earlier.

13.2 In addition to the regular termination as described in this Article 13.1, BUYER is entitled to the following:

13.2.1 Terminate this Agreement if SELLER does not fulfill its obligation under this Agreement. In such case, BUYER will notify SELLER in writing specifying the SELLER's default. Should SELLER fail to satisfy BUYER within fifteen (15) days from the date of receiving the said written notice, BUYER is entitled to terminate such Agreement, by delivery of written notice of termination to the SELLER.

13.2.2 Terminate this Agreement in case of bankruptcy, insolvency, judicial or extra judicial liquidation of SELLER or the making of any receiving order against SELLER.

13.3 Termination shall be effective only after receipt of the approval from MIC (if required)

13.4 Upon termination of this Agreement under clause 13.2.1, 13.2.2, SELLER shall return the value of provided PRODUCT less than the Contract Price to BUYER.

13.5 It is mutually agreed that if any of the parties shall in any material aspect fail to perform or observe the terms and conditions of this Agreement and fails to rectify such non-performance or non-observance within six (6) months from the notification in writing of such default, the affected party shall be entitled to claim damages, specific performance of this Agreement and/or any other remedies from the defaulting party including but not limited to all losses suffered by the affected party from the investment made for the purposes of BUYER as a result of the breach by the defaulting party.

ARTICLE 14 ASSIGNMENTS & SUCCESSORS IN TITLE

BUYER shall be entitled to assign either in whole or in part any of its rights and obligations under this Agreement by giving SELLER prior written notification thereof. SELLER shall not be entitled to assign in whole or in part any of its rights, obligation and/or benefits due or become due under this Agreement without the prior written consent thereto of BUYER. This Agreement shall be binding upto the respective heirs, successors in title and assigns of the SELLER and BUYER.

ARTICLE 15 NOTICE

Each notice, demand or other communication to be given or made under this Agreement shall be in writing in the English language and delivered or sent by facsimile, e-mail, courier (including express courier service) or registered mail to the relevant party at its address or fax number set out below (or such other address or fax number as the addressee has by five (5) days' prior written notice specified to the other party):

<u>For SELLER</u>
Address: No.163, Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingaladon Township, Yangon, Myanmar
Attention: U Toe Naing Mann
Facsimile: +951-639 395
Telephone: +951- 214 344 to 349
Email: <u>soehlamin@gmail.com</u>

<u>For BUYER</u>
Address: [•]
Attention: [•]
Facsimile: [•]
Telephone: [•]
Email: [•]

ARTICLE 16 WAIVER

The waiver by either party of a breach or default in any of the provisions of this Agreement by the other party shall not be construed as a waiver of any succeeding breach of the same or other provisions; nor shall any delay or omission on the part of either party to exercise or avail itself of

any right, power or privilege that it has or may have hereunder operated and a waiver of any breach or default by the other party.

ARTICLE 17 ENTIRE AGREEMENT

This Agreement constitutes the entire agreement between BUYER and SELLER and shall not be altered, amended or modified except in writing which shall bear the authorized signatures of both parties.

ARTICLE 18 GOVERNING LAW AND DISPUTE RESOLUTION

This Agreement shall be governed by and interpreted in accordance with the laws of Myanmar. All disputes arising in connection with the Agreement shall be finally resolved by arbitration in Myanmar according to the Arbitration Act 2016 or as, at a later date, amended or replaced. To the extent permitted by the laws of Myanmar, the arbitral tribunal shall consist of three arbitrators, each party shall appoint one arbitrator and the two arbitrators chosen by them shall appoint a third arbitrator, as a presiding arbitrator. The award made by the arbitrators shall be final and binding upon the parties hereto and may be enforced in any court of competent jurisdiction. Notwithstanding the foregoing provision, the parties hereto shall have the right to obtain preliminary injunctive relief at any time during or prior to the arbitration proceedings but such preliminary injunctive relief shall be subject to final award. The venue of arbitration shall be Yangon, Myanmar and the language of the arbitration shall be English. SELLER shall abide by all rules and regulations of the Myanmar and shall cause its personnel to do likewise.

[Signature Page Follows]

IN WITNESS WHEREOF, this Agreement is executed by the authorized representatives of the parties on the date and place first above written.

For and on behalf of SELLER	For and on behalf of BUYER
MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO., LTD.	**MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD.**
By:______________________ Name : Title : ID. No :	By:______________________ Name : Title : ID. No :
In the presence of	In the presence of
By:______________________ Name:	By:______________________ Name:

ANNEX-G

၆/၁

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာန
ဝန်ကြီးရုံး
ဓာတ်သတ္တုအကြီးစားထုတ်လုပ်ရန်ခွင့်ပြုမိန့်

ခွင့်ပြုမိန့်အမှတ်၊ ၀၀၁၆ / ၂၀၁၀

ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၀ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ ၂၉ ရက်၊

အောက်ဖော်ပြပါ အဖွဲ့အစည်းအား မြန်မာ့သတ္တုတွင်းဥပဒေအရ အောက်ပါအချက်အလက်များနှင့်အညီ ဓာတ်သတ္တုအကြီးစားထုတ်လုပ်ရန်ခွင့်ပြုလိုက်သည် -

၁။	ခွင့်ပြုမိန့်ရသူ၏			
	(က)	အမည်နှင့် နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်အမှတ်-		
	(ခ)	အဖွဲ့အစည်းအမည်နှင့်	-	မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်
		အဖွဲ့အစည်းမှတ်ပုံတင်အမှတ်	-	၁၃၃၉/၂၀၀၈-၂၀၀၉
	(ဂ)	ဆက်သွယ်ရန်နေရပ်လိပ်စာ	-	အမှတ် (၁၆၃)၊ခရေရိပ်သာ၊မင်္ဂလာဒုံဥယျာဉ်မြို့တော်၊
		တယ်လီဖုန်းအမှတ်၊ ဖက်(စ်) အမှတ်		မင်္ဂလာဒုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့
		တဲလက်(စ်) အမှတ်	-	ဖုန်း - ၀၁-၆၃၉၃၀၃
၂။	ခွင့်ပြုဧရိယာ၏			
	(က)	တည်နေရာ (ကျေးရွာ၊ မြို့နယ်၊ ခရိုင်၊ ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး)	-	နီးဒုံးတောင်လုပ်ကွက်၊ နီတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်
	(ခ)	အကျယ်အဝန်း (စတုရန်းကီလိုမီတာ)	-	၂၁၃.၈၇ ဧက(၀.၈၆၅၅ စတုရန်းကီလိုမီတာ)
	(ဂ)	နယ်နိမိတ်သတ်မှတ်ချက်	-	မြေပုံညွှန်း၊ ၉၄ အိပ်ချ်/၁၅၊ အက်စ် (၄၀၀၈၄၀၊ ၄၀၃၈၄၃၊ ၄၁၇၈၁၉၊ ၄၂၀၈၂၂)(ပူးတွဲမြေပုံပါအကျယ်အဝန်းအတိုင်း)
၃။	ခွင့်ပြုဧရိယာ၏နယ်မြေ အုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း		-	ကျိုက်မရောမြို့နယ်အေးချမ်းသာယာရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးကောင်စီ
၄။	တစ်ဆင့်သွားလာဝင်ထွက်ခွင့်		-	ကျိုက်မရောမြို့နယ်
၅။	ခွင့်ပြုသည့်ဓာတ်သတ္တုအမျိုးအစား		-	ထုံးကျောက် (စက်မှုတွင်းထွက်ကုန်ကြမ်း)
၆။	ခွင့်ပြုသည့်ဓာတ်သတ္တုတူးဖော်မှုနှင့် ဆင့်တက်ပြုပြင်မှုနည်းစနစ်		-	မြေပေါ်ဟင်းလင်းဖွင့်တူးဖော်ခြင်း၊ မြေအောက်တူးဖော်ခြင်း၊ အမှတ် (၃)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းမှ သဘောတူခွင့်ပြုထားသော နည်းစံနစ်နှင့် မြန်မာ့သတ္တုတွင်းဥပဒေပုဒ်မ ၂(ည)ပါအတိုင်း
၇။	ခွင့်ပြုသက်တမ်းကာလ		-	(၁၀) နှစ်
၈။	စတင်လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြုသည့်ရက်စွဲ		-	၂၉ - ၁၀ - ၂၀၁၀
၉။	ခွင့်ပြုမိန့်ကုန်ဆုံးသည့်ရက်စွဲ		-	၂၈ - ၁၀ - ၂၀၂၀
၁၀။	ပုံသေမြေငှားရမ်းခ (Dead Rent)		-	တစ်နှစ်လျှင်တစ်စတုရန်းကီလိုမီတာအတွက် ၂၀၀၀ိ/ ကျပ်နှုန်း
၁၁။	ဓာတ်သတ္တုခွန်		-	(၃%)
၁၂။	စည်းကမ်းချက်များ		-	တစ်ဖက်ပါစည်းကမ်းချက်များအတိုင်းတိကျစွာလိုက်နာရမည်။

(signature)

သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာန

၁။ ဓာတ်သတ္တုထုတ်လုပ်ရန် ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူသည်-

(က) ခွင့်ပြုဧရိယာသို့ဥပဒေနှင့်အညီ ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်ခွင့်ရှိသည်။

(ခ) ဓာတ်သတ္တုထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းမစမီ နယ်မြေအုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းသို့ သတင်းပို့အစီရင်ခံရမည်။

(ဂ) မိမိအားတရားဝင်လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြုထားသောဧရိယာအတွင်း(ခွင့်ပြုဧရိယာနယ်နမိတ် အနားသတ်မျဉ်းမှ အောက်သို့ ဖောက်ချ ဆွဲသည့် ဒေါင်လိုက်မျဉ်းများအတွင်း) ၌သာ တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ရမည်။

(ဃ) မိမိအား တရားဝင်လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြုထားသော လုပ်ကွက်ကိုအခြားမည်သူသို့မဆို ကိုယ်စားလှယ်အဖြစ်လုပ်ကိုင်စေခြင်းမှ ဝန်ကြီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်မရရှိဘဲ လွှဲပြောင်းပေးခြင်း၊ ပြန်လည်ရောင်းချခြင်းမပြုလုပ်ရ။

(င) တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခွင့်ပြုထားသည့် နယ်မြေဒေသလုပ်ကွက်အတွင်းမှ ခွင့်ပြုထားသည့် ဓာတ်သတ္တုကိုသာ ခွင့်ပြုထားသ နည်းစနစ်အတိုင်း တူးဖော်ထုတ်လုပ်ရမည်။ အခြားမည်သည့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းကိုမျှ လုပ်ကိုင်ခွင့်မပြု။

(စ) လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြုထားသည့် နယ်မြေဒေသရှိ လုပ်ကွက်အတွင်း တူးဖော်ခွင့်ပြုထားသည့် ဓာတ်သတ္တုမှအပ အခြားဓာတ်သတ္တုများ ရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ပစ္စည်းများတွေ့ရှိပါကသတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာနသို့ မပျက်မကွက်ချက်ချင်းအကြောင်းကြားရမည်

(ဆ) ခွင့်ပြုမိန့်ပါ ဓာတ်သတ္တုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တူးဖော်ရရှိမှု ၊ရောင်းချမှုနှင့် လက်ကျန်ပမာဏတို့ကိုသတ္တုတွင်းဦးစီးဌာနသို့ သတ်မှ ပုံစံဖြင့် လစဉ်အစီရင်ခံစာ ပေးပို့ရမည်။

(ဇ) တူးဖော်ထုတ်လုပ်ရရှိသည့် ဓာတ်သတ္တုများအတွက် သတ်မှတ်စည်းကြပ်သည့် ဓာတ်သတ္တုခွန်ကို မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့် ရောင်း ပါက မြန်မာငွေဖြင့်လည်းကောင်း ၊ နိုင်ငံခြားငွေဖြင့်ရောင်းချပါက နိုင်ငံခြား ငွေဖြင့်လည်းကောင်း ပေးဆောင်ရမည်။

(ဈ) တူးဖော်ထုတ်လုပ်မည့် လုပ်ကွက်တွင်လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်မည့် အလုပ်သမားစာရင်းကို အမည်၊ အသက်၊ နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးက အမှတ်၊ နေရပ်လိပ်စာအပြည့်အစုံပြုစု၍ လုပ်ကွက်ရှိလုပ်ငန်းရုံးတွင်ထားရှိရမည်။ မိတ္တူတစ်စောင်ကို သတ္တုတွင်းဦးစီးဌာန ပေးပို့တင်ပြရမည်။

(ည) လုပ်ငန်းခွင်တွင် အပြင်းအထန်ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိခြင်း၊ ထိခိုက်သေဆုံးခြင်းနှင့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေအရ သတင်းပို့ရမည့် မတော်တဆမှုများ ဖြစ်ပွားပါက သတ္တုတွင်းစစ်ဆေးရေးအရာရှိချုပ်ထံ ဥပဒေ၊နည်းဥပဒေတို့နှင့်အညီ အကြောင်းကြားရမည် အလုပ်သမားလျော်ကြေးဥပဒေနှင့် အကြုံးဝင်သည့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိခြင်း၊သေဆုံးခြင်းဖြစ်ပေါ်ပါက ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူမှ လျော်ကြေး ပေးရန်တာဝန်ယူရမည်။ ထို့ပြင်ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူသည် အလုပ်သမားများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် တည်ဆဲ ဥပဒေမျ နည်းဥပဒေများ ၊ အမိန့်နှင့်ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဋ) သစ်တောနယ်မြေ သို့မဟုတ် သစ်တောဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသော အစိုးရက စီမံခန့်ခွဲခွင့်ရှိသည့်မြေတွင် သစ်ပင်ခုတ်လှဲခြင်း၊ မြေ တူးဆွခြင်းစသည့် တစ်စုံတစ်ရာ လုပ်ကိုင်လိုပါက သက်ဆိုင်ရာသစ်တောဦးစီးဌာန၏ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်ကိုရယူရမည်။

(ဌ) မိမိအားခွင့်ပြုထားသည့်ဧရိယာအား နယ်နိမိတ်တိုင်းတာသတ်မှတ်စိုက်ထူခြင်းကို မိမိကုန်ကျစရိတ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ထားရှိရမည်။

(ဍ) ဓာတ်သတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုနှင့် ထိခိုက်မှုမဖြစ်စေရန် စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဎ) သက်ဆိုင်ရာအခွင့်အာဏာရှိသူများမှ စိစစ်သည့်အခါ ပြသနိုင်ရန် ခွင့်ပြုမိန့်ဓာတ်ပုံမိတ္တူကို လုပ်ငန်းခွင်တွင်ချိတ်ဆွဲထားရှိ မူရင်းကို လုံခြုံစွာ ထိန်းသိမ်းထားရှိရမည်။

(ဏ) ဥပဒေအရ ပေးဆောင်ရမည့် ပုံသေမြေငှားရမ်းခ (Dead Rent) ကို ပေးသွင်းရန် သတ်မှတ်သည့်နေ့မှတစ်လအတွင်း ဦးစီးဌာန ပေးသွင်း ရမည်။ ဆက်လက်လုပ်ကိုင်လိုပါက သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ (၆)လကြိုတင်၍ လျှောက်ထားရမည်။

(တ) ဝန်ကြီးဌာန/ဦးစီးဌာနက အခါအားလျော်စွာ သတ်မှတ်သည့် စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာရမည်။

၂။ ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူသည် အထက်ပါစည်းကမ်းချက်များအပြင် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ အမိန့်နှင့် ညွှန်ကြားချက်များကို လည်းလိုက်နာရမည်။ ထို့အပြ အမှတ်(၃)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းနှင့် မြန်မာ့စွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်တို့ နိုးဗုံးတောင်လုပ်ကွက်အတွက် ထုံးကျောက်(စက်မှုတွင်းထွက်ကုန်ကြမ် အကြီးစား ထုတ်လုပ်မှု အပေါ် ခွဲဝေ ခံစားသည့် စနစ်ဖြင့် ချုပ်ဆိုသည့် စာချုပ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကိုလည်းလိုက်နာရမည်။

၃။ ဤခွင့်ပြုမိန့်အား သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာန၏ (၂၂ /၂၀၁၀) ကြိမ်မြောက် စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီအစည်းအဝေးမှ သဘောတူခွင့်ပြုချက်အ ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။

၄။ ဤခွင့်ပြုမိန့်အား ထုတ်ပေးသည့်နေ့မှစ၍ (၆)လအတွင်းလုပ်ငန်းများစတင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုပါက ဘဏ်အာမခံငွေအား နိုင်ငံတော် သိမ်းယူမည်ဖြစ်သည့်အပြင် ဤခွင့်ပြုမိန့်သည် အလိုအလျောက် ပျက်ပြယ်ပြီးဖြစ်သည်ဟုမှတ်ယူရမည်။

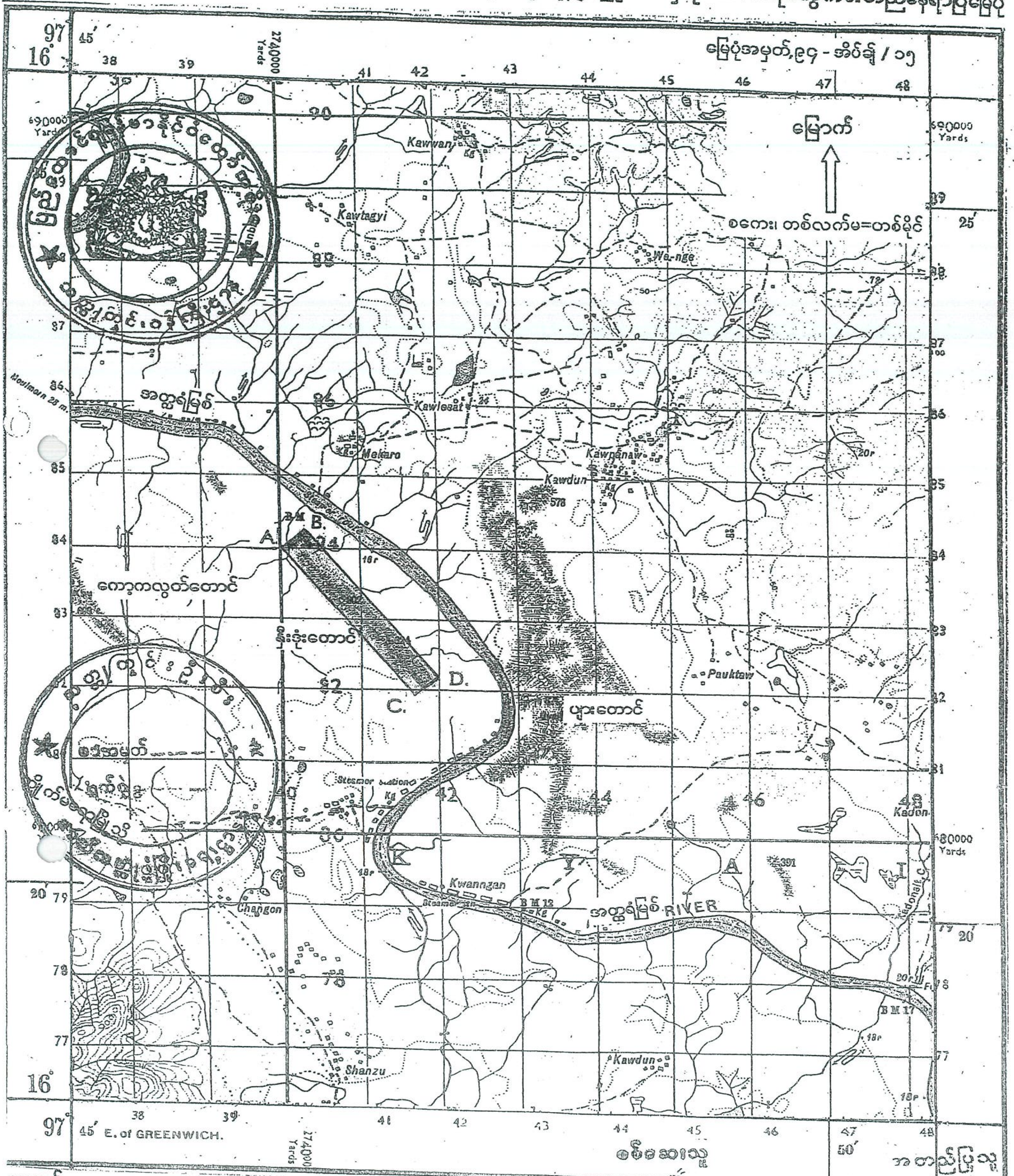
၅။ ဤခွင့်ပြုမိန့်အရ ခွင့်ပြုထားသောလုပ်ကွက်ဧရိယာအား နိုင်ငံတော်မှအတွက် လိုအပ်ပါက ခွင့်ပြုကာလအတွင်းပြန်လည်သိမ်းယူခွင့်ရှိရမည်။

၆။ ဤ ခွင့်ပြုမိန့်အား သတ်မှတ်စည်းကမ်းဘောင်အတွင်း ပြဿနာတစ်စုံတစ်ရာဖြစ်ပွားပါက ပိတ်သိမ်းမည်ဖြစ်သည်။

၇။ ဤခွင့်ပြု မိန့်အရခွင့်ပြုထားသောလုပ်ကွက်အတွင်းနိုင်ငံခြားသားများအားမှတ်ပုံတင်ခြင်းချက်မရှိဘဲတရားမဝင်အသုံးပြုခြင်းမပြုရန်လိုက်နာရမည်။

မြန်မာ့စွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်သို့၊

ထုံးကျောက်(စက်မှုတွင်းထွက်ကုန်ကြမ်း)အကြီးစားထုတ်လုပ်ရန်ခွင့်ပြုသော နှီးဒုံးတောင်လုပ်ကွက်၏တည်နေရာပြမြေပုံ



အညွှန်း

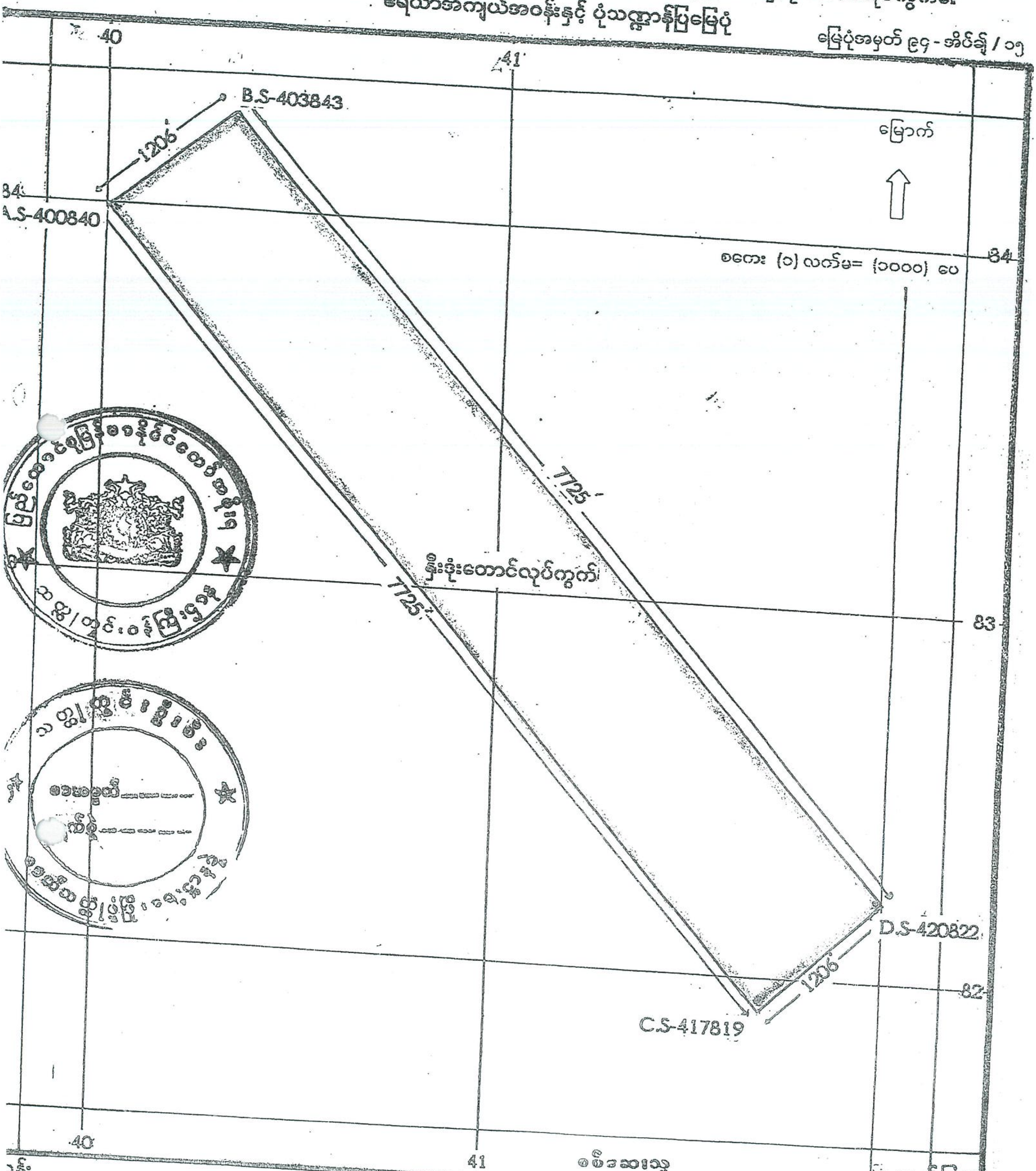
ထုံးကျောက်(စက်မှုတွင်းထွက်ကုန်ကြမ်း)အကြီးစားထုတ်လုပ်ရန်ခွင့်ပြုသော နှီးဒုံးတောင်လုပ်ကွက်၏တည်နေရာ
(A.S-400840, B.S-403843, C.S-417819, D.S-420822)
(၈၈.၅ ဧက)

အေးသန်း
ညွှန်ကြားရေးမှူး
သတ္တုတွင်းဦးစီးဌာန

ယုတလုပမှုအပေါ် ခွဲဝေခံစားသည့်စနစ်ဖြင့်၊ ... (၃)သတ္တုတွင်း လုပ်ငန်းနှင့်
ထုံးကျောက်(စက်မှုတွင်းထွက်ကုန်ကြမ်း) အကြီးစားထုတ်လုပ်ရန်ခွင့်ပြုသော နှီးဒုံးတောင်လုပ်ကွက်၏ မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်သို့၊

ဧရိယာအကျယ်အဝန်းနှင့် ပုံသဏ္ဌာန်ပြမြေပုံ

မြေပုံအမှတ် ၉၄ - အိပ်ချ် / ၁၅



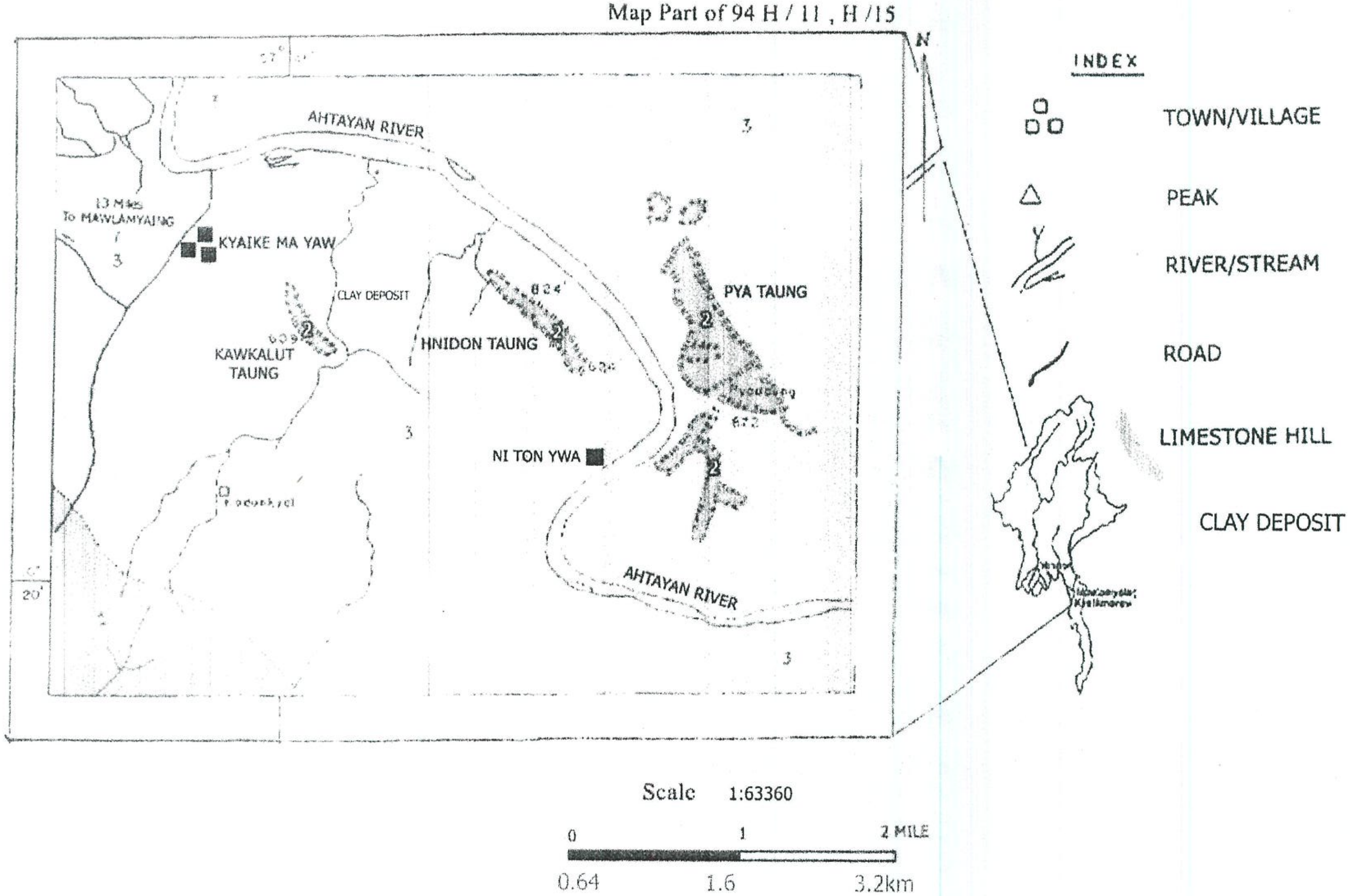
စစ်ဆေးသူ

ညွှန်ကြားရေးမှူး

ထုံးကျောက်(စက်မှုတွင်းထွက်ကုန်ကြမ်း)အကြီးစားထုတ်လုပ်ရန်ခွင့်ပြုသော နှီးဒုံးတောင်လုပ်ကွက်၏ဧရိယာ(၂၁၃.၈၇)ဧက

အေးသန်း
ညွှန်ကြားရေးမှူး

REGILONAL GEOLOGICAL MAP OF HNIDON TAUNG LIMESTONE DEPOSIT AREA



3 ALLUVIUM

2 MAWLAMEIN LIMESTONE

1 TAUNG NYO SERIES (SILTSTONE/ MUDSTONE)

Fig (2)

မြေပုံစံရွှေ့ပုံစံ (၁၀/၁)

ဦးပိုင်တစ်ခုမ်းပုံစံ

ဖော[illegible]မြို့ ...... မြို့နယ် ကျိုက်မရော ...... မြေတိုင်းစာရေးအုပ်စု ...... ၁၈ - မိုဝန် ...... ကွင်း/အကွက်အမှတ်နှင့် အမည် ၅၇၈ - ဘီလီကွင်း

ခုနှစ်	ဦးပိုင်	အခွန်စည်းကြပ်ခံရသူ ပိုင်ရှင်အမည်/ဂရန်ရှင် အငှားဂရန်ရှင်	ပိုင်းတိုင်းနှင့်	မြေမျိုးနှင့် အတန်း	ဧရိယာ(ဧက)	အခွန်တော်သင့်ငွေ (ခိုင်းကြေးအပါအဝင်) ကျပ်	မည်ကဲ့သို့ပြောင်းလဲသည့်ညွှန်ကြားချက်	မှတ်ချက်
	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉
၂၀၁၀-၂၀၁၁	-	-	ဖာဝိုး၇	ကျောက်တော	၂၁၃.၈၇	-	-	မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာနမှူး ကျိုက်မရောမြို့

လျှောက်ထားသူအမည် - ဦးတိုး နိုင်မင်း
လျှောက်လွှာတင်သည့်နေ့စွဲ - ၉.၉.၂၀၁၀
လျှောက်ထားသူသို့လက်ခံပေးအပ်သည့်နေ့စွဲ - ၁၆.၉.၂၀၁၀
ရေးကူးပေးသည့်အကြောင်းအရာ - ခါတ်သတ္တုစမ်း၁၁၀ ၁၇တူးဖော်ရန်အတွက်တင်ပြရန်
(ဖော်ပြပါအကြောင်းအရာအတွက်သာ အသုံးပြုခွင့်ရှိသည်။)

အထက်ပါရေးကူးဖော်ပြသော အကြောင်းအရာတို့မှာ ၂၀၁၀-၂၀၁၁ ခုနှစ်အတွက် နှစ်စဉ်နောက်ဆက်တွဲတိုင်းတာခြင်းမြေပုံနှင့် မှတ်ပုံစာရင်းများတွင် ပါရှိသည့်အတိုင်း အမှတ်လက်ခံရေးကူးကြောင်း သက်သေခံပါသည်။

အမှုတွဲထိန်း/မြေတိုင်းစာရေးလက်မှတ် -

နေ့စွဲ - ၁၀.၉.၂၀၁၀

တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသည်။

လက်ထောက်ဦးစီးမှူးလက်မှတ် -

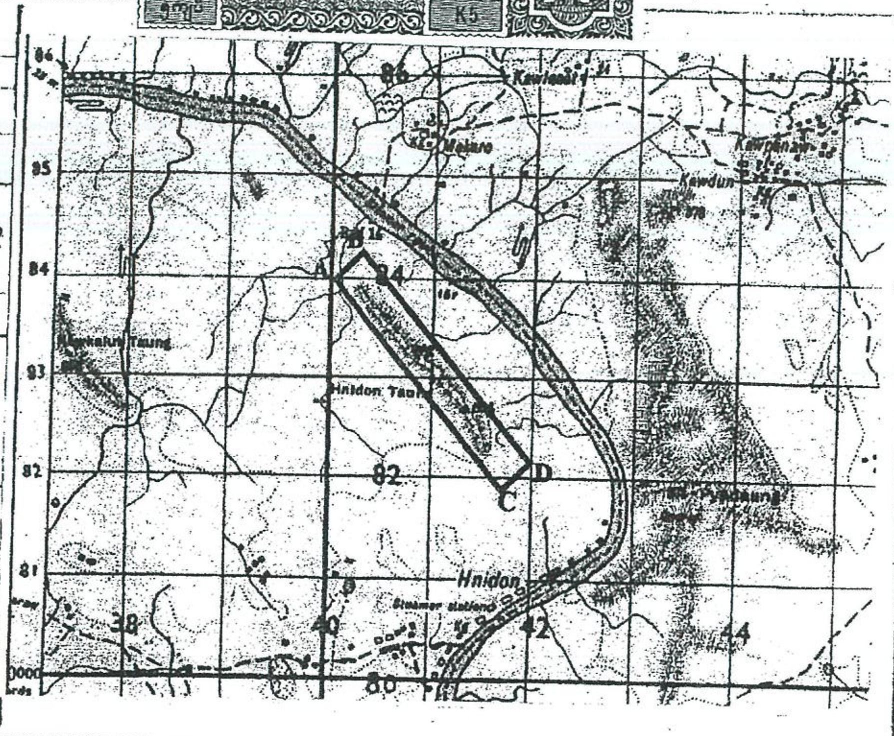
နေ့စွဲ - ၁၀.၉.၂၀၁၀

မြေတိုင်းစာရေး
မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

မြို့နယ် မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့

ပုံစံ စာရင်းပုံစံ ၁၀၅

မှန်ကြောင်း သက်သေခံ / သက်သေခံ ၇ သော လက်ရှိ မြေပုံတွင် ယခုနှစ် အသုံးပြုသော ဦးပိုင် မြေပုံလက်ခံရေးကူးရန်ပုံစံ

ခရိုင် မော်လမြိုင်	
မြို့နယ် ကျိုက်မရော	
ရပ်ကွက် / ကျေးရွာအုပ်စု အမှတ် - ၁၈	
ရပ်ကွက် / ကျေးရွာအုပ်စု အမည် - နှိတုံ	
ကွင်း - အမှတ် / အမည် ၅၇၈ - ဘဲလီကွင်း	
ဦးပိုင်အမှတ် -	

ဦးပိုင်အမှတ်	အခွန်စည်းကြပ်ခံရသူ၊ ပိုင်ရှင်အမည်၊ဂရန်ရှင်/ အငှားဂရန်ရှင်	ပိုင်ဆိုင်ခွင့်	မြေမျိုးနှင့်အတန်း	ဧရိယာ(ဧက)	မှတ်ချက်
-	-	အစိုးရ	ကျောက်တောင်	(၂၁၃.၈၇)	94 H/15 A. 5.400840 B. 5 403843 C. 5 417819 D. 5 420822

ရေးကူးပေးသည့်အကြောင်းအရာ ဓါတ်သတ္တုမိုင်း၁၁ပတ္တုံ ဖော်ရန် ခွင့်ပြုချက်တင်ပြရန်
(ဖော်ပြပါအကြောင်းအရာအတွက်သာအသုံးပြုခွင့်ရှိသည်။)
လျှောက်ထားသူအမည် - ဦးတိုး နိုင်မန်း (မြန်မာ့ရွှေမိုး ပဏ္ဏား စက်မှုကုမ္ပဏီ လီမိတက်)
လျှောက်လွှာတင်သည့်နေ့စွဲ - ၉. ၉. ၂၀၁၀
လျှောက်သူသို့ လက်ခံပေးအပ်သည့်နေ့စွဲ - ၁၀. ၉. ၂၀၁၀

မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာနမှူး
ကျိုက်မရောမြို့

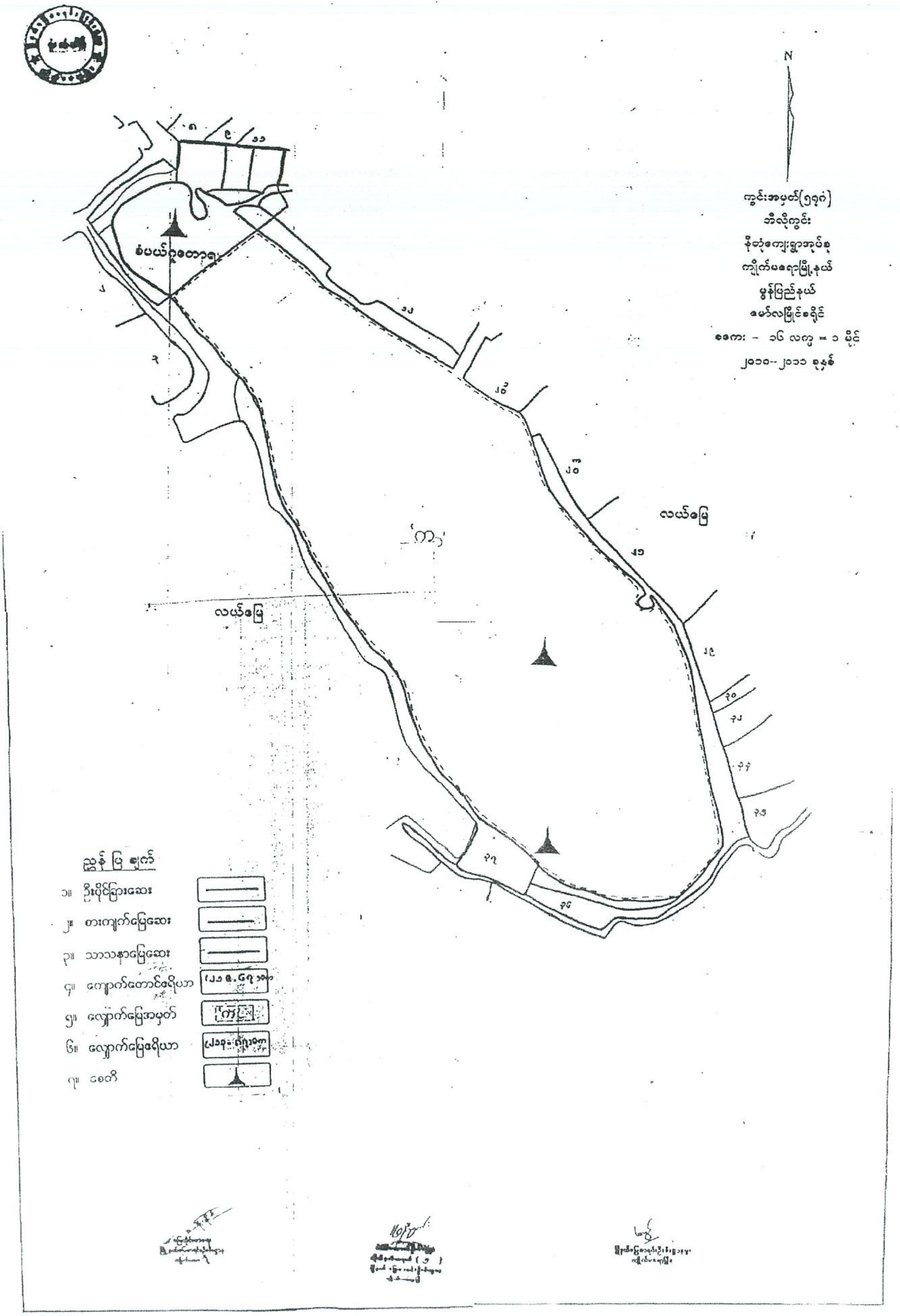
ယခုအထက်တွင် ပြဆိုသော မြေပုံမှာ မှန်ကန်သေချာစွာရေးကူးသော ၂၀၁၀-၂၀၁၁ခုနှစ်အတွက်
နောက်ဆက်တွဲတိုင်းတာခြင်းမြေပုံဖြစ်ကြောင်းသက်သေခံလက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။
အမှုတွဲထိန်း / မြေတိုင်းစာရေးလက်မှတ် -

နေ့စွဲ -

တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးပြီးမှန်ကန်ပါသည်။
လက်ထောက်ဦးစီးမှူးလက်မှတ်

နေ့စွဲ

မြေတိုင်းစာရေး
မြို့နယ်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့


ကွင်းအမှတ်(၅၇၈)
ဘိလိုကွင်း
နိဗ္ဗတ်ကျေးရွာအုပ်စု
ကျိုက်မရောမြို့နယ်
မွန်ပြည်နယ်
မော်လမြိုင်ခရိုင်
စကေး - ၁၆ လက္ခ = ၁ မိုင်
၂၀၁၀-၂၀၁၁ ခုနှစ်
N
စံပယ်ဂူတော်ရာ
လယ်မြေ
လယ်မြေ
ညွှန် ပြ ချက်
၁။ ဦးပိုင်မြေဆေး
၂။ တားကျက်မြေဆေး
၃။ သာသနာမြေဆေး
၄။ ကျောက်တောင်ဧရိယာ
၅။ ကျောက်မြေအမှတ်
၆။ ကျောက်မြေဧရိယာ
၇။ စေတီ

LETTER OF INTENT

This Letter of Intent ("**LOI**") is hereby made and entered into on this 23rd day of April 2016 in Seoul, Republic of Korea by and between:

MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD., a corporation incorporated and existing under the laws of Myanmar with its registered address at [□] (hereinafter referred to as "**MKCG**"); and

Nanjing C-Hope Cement Engineering Group Co., Ltd., a corporation incorporated and existing under the laws of the Kingdom of Thailand ("**Thailand**") with its registered address at 719 KPN Tower, 9th Floor, Rama IX Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand (hereinafter referred to as "**C-Hope**").

The parties have reached the following understandings with regards to business cooperation and transactions between the parties:

1. **C-HOPE** intends to provide **MKCG** or any of its affiliates with engineering, procurement and construct (EPC) service for the purpose of the completion of 3,000t/d cement plant ("**Project**") at Kyaikmayaw Township, Mon State of Myanmar (Hnidon Taung Cement Development Project) and/or participate in the Project. For the purpose of successful completion of the Project, **MKCG** and **C-HOPE** agree to cooperate to appoint **C-HOPE** as potential partner of the Project. The offer, scope of work and supply shall be in accordance with the contracts document including, but not limited to, the contract agreement, C-HOPE Proposal, quotation, drawings and specifications (as amended at the request of **MKCG**).

2. **MKCG and C-HOPE** agree that C-HOPE will provide its technical know-how and licenses including industrial design, patents rights and etc., which are equivalent of one million US dollar ($1,000,000) as an investment of the Project.

3. This **LOI** shall be governed by and construed in accordance with the laws of Republic of the Union of Myanmar.

4. The parties acknowledge and confirm that each party has its sole discretion to decide whether to enter into the Contract or not. The parties also acknowledge and confirm that the execution of the Contract shall be subject to the approval of the board of directors/board of management or any other appropriate management body of the respective parties.

In witness whereof both parties have signed this LOI on the aforesaid date in the presence of the witnesses named below:

(signing pages to follow)

For and on behalf of
MKCG CO., LTD.

For and on behalf of
Nanjing C-Hope Cement Engineering Group Co., Ltd.

____
Mr. Kim Ji Hoon
Title: Representative Director

____
Title: Managing Director

To,

Chairman
Myanmar Investment Commission
Republic of the Union of Myanmar

Date:

Subject: **Construction of Cement Factory of Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd. (MKCG)**

Your Excellency,

We, Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd., will give EPC (engineering, procurement and construction) service to the Co., "Nanjing C-Hope Cement Engineering Group Co., Ltd.", the famous cement factory contractors. Therefore, foreign professional/ workers of contractors will come to Myanmar for this purpose. Kindly see no. of foreign employee in the attachment. During the construction period of 3 years, MKCG planned no employee of the MKCG.

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD. - EPC Contractor

Number of foreign employee / professional from EPC contractor

No.	Project	Year 1											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DRY SEASON							RAIN SEASON				
1	Project management Department	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	Civil works	30	50	100	100	100	150	150	150	150	200	200	250
3	Erection												
4	Commissioning												
5	Total	45	65	115	115	115	165	165	165	165	215	215	265

No.	Project	Year 2											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DRY SEASON							RAIN SEASON				
1	Project management Department	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	Civil works	250	250	270	280	300	350	350	340	320	270	200	50
3	Erection				50	50	100	100	150	150	200	200	200
4	Commissioning												
5	Total	280	280	300	360	380	480	480	520	500	500	430	280

No.	Project	Year 3											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DRY SEASON							RAIN SEASON				
1	Project management Department	30	30	30	30	30	30	30	30				
2	Civil works	30	30	30									
3	Erection	200	200	200	200	200	150	100	60				
4	Commissioning						10	30	30	40	40	40	40
5	Total	260	260	260	230	230	190	160	120	40	40	40	40

Loan Agreement with The Export-Import Bank of Korea

LOAN AGREEMENT

THIS Loan Agreement (the "Agreement") is made and entered into as of August 18, 2016, by and between:

MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD. (the "Borrower"), a corporation incorporated and existing under the laws of the Republic of the Union of Myanmar ("Myanmar") with its registered address at [□] ; and

The Export-Import Bank of Korea (the "Lender"),a corporation incorporated and existing under the laws ofthe Republic of Korea ("Korea") with its registered address at 38 Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07242Korea.

WHEREAS the Borrower and MISAN INTERNATIONAL CO., LTD. (the "Supplier"), a corporation incorporated and existing under the laws of Korea with its registered address at Gongdeok Building 124F, 11Saechang-roDohwa-dong Mapo-gu, Seoul, Korea, have entered into a preliminary contractual agreement dated July 11, 2016 (the "Contract") providing for the supply by the Supplier and the purchase by the Borrower of engineering, procurement, construction of the cement plant with capacity of three thousands (3,000) tons per day in Hnidon Taung Ward, Ni Ton Villages Group, Kyaike Mayaw Township, Mon State in Myanmar (the "Plant");

WHEREAS, under the Contract, the Borrower is required to pay to the Supplier the contract price in the amount of Two Hundred Million U.S. Dollars (US$200,000,000) (the "Contract Price"), and the Borrower is prepared to pay thirty percent (30%) of the Contract Price to the Supplier as advance payment;

WHEREAS, the Borrower has requested the Lender to extend a loan in an aggregate principal amount not exceeding One Hundred Forty Million U.S. Dollars (US$140,000,000) to finance the Borrower's payment of seventy percent (70%) of the Contract Price to the Supplier; and

WHEREAS, subject to the terms and conditions of this Agreement, the Lender has agreed to extend to the Borrower the loan so requested by the Borrower.

NOW, THEREFORE, the Borrower and the Lender agree as follows:

1 Definitions and Interpretation

1.1 Definitions

The following terms shall, unless the context otherwise requires, have the following meanings whenever used in this Agreement:

(a) "Acceptance Date" means the earlier of (i) the date of acceptance of the Plant by the Borrower in accordance with the terms of the Contract and (ii) August 31, 2019 or such later date as may be agreed upon between the Borrower and the Lender.

(b) "Banking Day" means a day on which banks are open for business in Seoul and Yangon.

(c) "Disbursement" means each disbursement of the Facility made in accordance with the provisions of this Agreement or the principal amount of such disbursement, as the context may require.

(d) "Disbursement Documents" means, with respect to each Disbursement, the copy of the commercial invoice, bill of lading or statement of performance, which the Supplier is required to submit to, or receive from, the Borrower in order to obtain payment of all or any portion of the Contract Price under the Contract.

(e) "Event of Default" means any of the events specified in Section 10.1.

(f) "Facility" means the loan facility to be made available in favor of the Borrower under this Agreement or, where the context so requires, the amount of such loan facility.

(g) "Indebtedness" means any obligation for the payment or repayment of money, whether present or future.

(h) "Interest Payment Date" means (i) September 1 in each year before the first Repayment Date; and (ii) each Repayment Date.

(i) "Interest Period" means the period commencing on the date on which each Disbursement is made and ending on the date immediately preceding the next Interest Payment Date; and thereafter the period commencing on an Interest Payment Date and ending on the date immediately preceding the next Interest Payment Date.

(j) "Interest Rate" means the interest rate set forth in Section 4.1.

(k) "Loan" means the aggregate principal amount of Disbursements from time to time outstanding.

(l) "Repayment Date" means each of the 360the consecutive dates occurring annually from and including the date which shall be 12 months following the Acceptance Date.

(m) "Request for Disbursement" means a written request of the Borrower to disburse the Facility.

(n) "U.S Dollars" or "US$" or "USD" means the lawful currency of the United States of America.

2 The Facility

2.1 Amount of Facility

The Lender hereby establishes the Facility, upon the terms and conditions set forth in this Agreement, in favor of the Borrower in the aggregate amount of 140million U.S. Dollars (US$140,000,000)

2.2 Purpose

The proceeds of the Facility shall be used exclusively to finance the Borrower's payment of seventy percent (70%) of the Contract Price to the Supplier.

3 Disbursement

3.1 Disbursement Procedures

Upon satisfaction of all the conditions precedent set forth in 8.1 and 8.2, the Facility shall be disbursed by the Lender in accordance with the disbursement procedures set forth in this Article 3.

3.2 Direct Payment Procedure

(a) The Borrower shall from time to time request the Lender to make Disbursements for the due amount under the Contract directly to the Supplier's account with a commercial band selected by the Supplier.

(b) Each Request for Disbursement under this procedure shall be signed by an authorized representative of the Borrower and shall be accompanied by the Disbursement Documents related thereto.

(c) Within 10 banking Days after the receipt by the Lender of the Request for Disbursement and the Disbursement Documents related thereto, the Lender shall pay the requested amount directly to the Supplier, which paymentshall constitute a Disbursement hereunder as of the date of such payment.

3.3 Letter of Credit Procedure

(a) With respect to the portion of the Contract Price to be financed by the Lender under this Agreement, the Borrower may arrange a documentary letter of credit (the "Letter of Credit") to be opened by a commercial bank in the Borrower's country in favor of the Supplier and advised through a commercial bank in Korea (the "Korean Bank").

(b) The reimbursement made by the Lender to the Korean Bank of its payment of a draft drawn under the Letter of Credit shall constitute a Disbursement as of the date and in

the amount of such reimbursement.

3.4 Notice of Disbursement

Upon each disbursement made hereunder, the Lender shall notify the Borrower in writing of the date and amount of such Disbursement. Such notice shall, in the absence of manifest error, be conclusive evidence as to the date and amount of the Disbursement concerned.

4 Interest and Default Interest

4.1 Interest

The Borrower shall pay to the Lender interest on the outstanding and unpaid principal amount of the Loan at the rate of eight percent (8%) per annum. Such interest shall be paid in arrears on each Interest Payment Date for each Interest Period, provided, however, that the first interest accrued from any Disbursement (other than the final Disbursement) made within 10 days prior to any Interest Payment Date may be paid on the next following Interest Payment Date.

4.2 Default Interest

If the Borrower fails to pay any amount payable under this Agreement when due (whether at stated maturity, by acceleration or otherwise), the Borrower shall pay to the Lender default interest on such overdue amount at the rat equal to ten percent (10%) per annum above the Interest Rate for each day during the period from and including the due date thereof to but excluding the date of actual payment thereof, during which period interest shall not accrue pursuant to 3.1 on any such overdue principal.

4.3 Computation

Interest and default interest shall be computed on the basis of the actual number of days elapsed and year of 360 days.

5 Repayment and Prepayment

5.1 Repayment

The Borrower shall repay the Loan, in accordance with ScheduleA, on each Repayment Date.

A. Voluntary Prepayment

(a) Upon giving not less than 30 day's prior written notice to the Lender, Borrower may prepay all or any portion of the Loan together with all interest accrued to the date of prepayment on the amount prepaid and any other amount then payable under this Agreement.

(b) The Borrower shall, simultaneously with any prepayment made under this Section,

pay a prepayment premium of one half of one percent (0.5%) of the amount of principal to be prepaid.

B. Mandatory Prepayment

If the Contract is terminated or canceled for any reason before the Acceptance Date, the Borrower shall, without any premium or penalty, prepay to the Lender the Loan together with accrued interest thereon, unless the Lender shall otherwise agree.

6 Payment and Currency

6.1 Place of Payment

All payments to be made by the Borrower under this Agreement shall be made in U.S. Dollars in immediately available funds to the account of the Lender, or to such other account as the Lender may designate to the Borrower in writing not less than 10 days prior to the due date for any payment hereunder.

6.2 Banking Day

If any payment to be made by the Borrower under this Agreement falls due on any day which is not a Banking Day, such payment shall be made on the immediately following Banking Day and interest thereon, if any, shall be adjusted accordingly.

6.3 Payments to be Free and Clear

All sums payable by the Borrower under this Agreement shall be paid in full, without set-off or counterclaim or any restriction or condition, and free and clear of any tax or other deduction or withholding of any nature.

6.4 Application of Payments

If the amount of any payment made by the Borrower under this Agreement is less than the total amount due and payable in respect of such payment, the Lender shall have the right to apply the amount received towards principal, interest or other sums owing hereunder as the Lender considers appropriate.

6.5 Loan Accounts

The Lender shall, in accordance with its usual practice, maintain a set of accounts recording the Disbursements, the repayments of the Loan, the computation and payment of interest and the payment of other amounts due hereunder. In any legal action or proceeding in respect of this Agreement, the entries made by the Lender in such accounts shall, in the absence of manifest error, be conclusive evidence of the existence and amounts of the obligations of the Borrower under this Agreement.

6.6 Dollar Transaction

The payment of all amounts due hereunder in U.S Dollars is of the essence of this

Agreement, and such obligations shall not be discharged by any payment made in another currency, whether pursuant to a judgment or otherwise, to the extent that the amount of such payment on prompt conversion to U.S. Dollars under normal banking procedures does not yield the amount of U.S. Dollars due hereunder.

7Conditions Precedent

As conditions precedent to each Disbursement (including the initial Disbursement), each of the following conditions shall be satisfied as of the date of each Disbursement:

(a) Neither an Event of Default nor an event which, with the giving of notice or the lase of time or both, would constitute an Event of Default shall exist as of the date of each Disbursement;

(b) All the representations and warranties made by the Borrower in this Agreement shall remain true and accurate in all material respects on and as of the date of each Disbursement.

8 Representations and Warranties

The Borrower represents and warrants to the Lender as follows:

8.1 Status of Borrower

The Borrower is a corporation duly incorporated and validly existing under the laws of Myanmar and has the power and authority to own its property, to conduct its business as currently conducted and to consummate the transactions contemplated in this Agreement.

8.2 Authorization of Borrowing

The Borrower has taken all necessary action and procedures to authorize the execution and delivery of this Agreement and all other documents hereunder, and to authorize the performance of its obligations under this Agreement.

8.3 Enforceability

This Agreement has been duly executed and delivered by the Borrower and constitutes the legal, valid and binding obligation of the Borrower enforceable against the Borrower in accordance with their respective terms.

8.4 No contravention

The execution, delivery and performance of this Agreement (i) will not violate or contravene any law or regulation which is applicable to the Borrower, and (ii) will not constitute a default or an event that would constitute a default under any other agreement to which the borrower is a party.

8.5 Government Approvals

All governmental authorizations and approvals necessary to authorize the Borrower's execution and performance of this Agreement or required for the validity and enforceability of this Agreement have been duly obtained or performed and are valid and subsisting in full force and effect.

8.6 Legal Proceedings

There are no legal actions or proceedings pending or as far as is known to the Borrower, threatened before any court or governmental agency which would materially and adversely affect the financial condition or business of the Borrower.

8.7 No Event of Default

No event has occurred and is continuing which constitutes or which, with the giving of notice or the lapse of time or both, would constitute and Event of Default or a default under any other agreement to which the Borrower is a party or by which it may be bound.

The representations and warranties of the Borrower made in this Agreement shall be continuing representations and warranties, shall survive the execution of this Agreement ans shall be deemed to be repeated by the Borrower on the date of each Request for Disbursement by reference to the facts then existing.

9 Covenants

The Borrower covenants and agrees that, until all amounts owing under this Agreement have been paid in full, it shall perform the following obligations:

9.1 Undertaking of Borrower

The Borrower shall perform all of its obligations under this Agreement independently of amy claims which it may now or hereafter have against the Supplier or any other person in connection with the performance of the Contract.

9.2 Notice of Default

The Borrower shall promptly give written notice to the Lender of each event that constitutes or that, with the giving of notice or the lapse of time or both, would constitute and Event of Default and each other event that has or might have a materially adverse effect on the Borrower's ability to perform its obligations under this Agreement.

9.3 Modifications of Contract

Prior to making any material modification or assignment of the Contract by the parties thereto, the Borrower shall obtain or cause the Supplier to obtain the written consent of the Lender, which consent shall not be unreasonably withheld.

9.4 Additional Documents

The Borrower shall submit to the Lender such additional documents, opinions or information

as the Lender may reasonably request for purposes of this Agreement.

10 Events of Default

10.1 Events of Default

Each of the following events or occurrences shall constitute an Event of Default under this Agreement:

(a) The Borrower fails to pay any amount of principal, interest, or any other amount payable under this Agreement on the date when such amount is due, and such failure to pay shall continue for a period of 30 days.

(b) The Borrower fails to perform or observe any of the covenants or provisions set forth in this Agreement, exclusive of any events specified as Events of Default in this Section, and such failure remains unremedied for a period of 30 days after written notice thereof has been given to the Borrower by the Lender.

(c) Any representation or warranty made or deemed to be made by the Borrower in this Agreement proves to have been incorrect in any material respect and, if capable of being cured, shall not have been corrected to the satisfaction of the Lender within 30 days after receipt by the Borrower of q written notice from the Lender requiring to cure such incorrectness.

(d) The Borrower becomes insolvent or commits or permits any act of bankruptcy, reorganization, liquidation or winding-up.

(e) Any governmental authorization necessary for the performance of any obligations of the Borrower under this Agreement fails to become or remain valid and subsisting in full force and effect.

(f) Any other event occurs or any other circumstance arise which, in the reasonable judgment of the Lender, is likely materially and adversely to affect the ability of the Borrower to perform all or any of its obligations under this Agreement.

10.2 Consequences of Default

If any Event of Default shall occur and be continuing, the Lender may at its option and by written notice to the Borrower (i) suspend further Disbursement until such Event of Default is cured, (ii) cancel the undisbursed portion of the Facility, and/or (iii) declare the Loan, together with all accrued interest and any other amounts payable under this Agreement, to be forthwith due and payable whereupon the same shall immediately become due and payable without further notice or formality.

11 Governing Law

This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of the Republic of Korea.

12. Miscellaneous

12.1 Entire Agreement

This Agreement constitutes the entire obligation of the parties hereto and supersedes any prior expressions of intent or understandings with respect to this transaction.

12.2 Amendment

Any amendment of this Agreement shall be in writing and shall be signed by duly authorized representatives of both parties hereto.

12.3 Waiver

No failure or delay on the part of the Lender to exercise any right provided for in this Agreement shall constitute a waiver of such right or any obligation of the Borrower under this Agreement, nor shall any single or partial exercise of any such right preclude any further exercise thereof. No waiver by the Lender hereunder shall be effective unless it is in writing.

12.4 Assignment

This Agreement shall be binding upon and inure to the benefit of each party hereto and its successors and assigns, provided that the Borrower may not assign or transfer any of its obligations under this Agreement without the prior written consent of the Lender. The Lender may assign or transfer, with prior notice to the Borrower, all or any portion of the Loan and its rights and benefits under this Agreement.

12.5 Communications

(a) Any documents to be given or made under this Agreement shall be delivered by hand or sent by air mail or by telefax, and shall be deemed delivered (i) if delivered by hand, upon delivery; (ii) if sent by mail, the fourteenth day following the date of mailing; and (iii) if sent by telefax, the second business day following the date of transmission.

(b) The mailing address and telefax numbers of the Lender and the Borrower shall be as follows:

(i) For the Lender :

38 Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07242Korea

+82-2-784-1030

(ii) For the Borrower:

No.707 B Pearl Condo Kabaye Pagoda Road, Bahan Township, Yangon, Myanmar

+95-9-1-401106

(c) All notice, demands or other communications hereunder and any other documents

required to be delivered hereunder shall be in the English language.

12.6 Severability of Provisions

If any one or more of the provisions of this Agreement or any document executed in connection herewith shall be invalid, illegal or unenforceable in any respect under any applicable law, the validity, legality and enforceability of the remaining provisions contained herein shall not in any way be affected or impaired thereby.

12.7 Counterparts

This Agreement may be executed in any number of counterparts. Any single counterpart or a set of counterparts signed, in either case, by both parties hereto shall constitute a full and original agreement for all purposes.

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have caused this Agreement to be executed by their respective duly authorized representatives as of the date first above written.

(singing pages to follow)

For and on behalf of Borrower

MYANMAR KOREA CEMENT GROUP CO., LTD.

For and on behalf of Lender

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA

Schedule 1

Repayment Plan

Year	Loan Repayment (US$)	Loan Outstanding (US$)	Year	Loan Repayment (US$)	Loan Outstanding (US$)
2020	670,000	139,330,000	2031	6,670,000	69,300,000
2021	3,330,000	136,000,000	2032	6,670,000	62,630,000
2022	6,670,000	129,330,000	2033	6,670,000	55,960,000
2023	6,670,000	122,660,000	2034	6,670,000	49,290,000
2024	6,670,000	115,990,000	2035	6,670,000	42,620,000
2025	6,670,000	109,320,000	2036	6,670,000	35,950,000
2026	6,670,000	102,650,000	2037	6,670,000	29,280,000
2027	6,670,000	95,980,000	2038	6,670,000	22,610,000
2028	6,670,000	89,310,000	2039	6,670,000	15,940,000
2029	6,670,000	82,640,000	2040	6,670,000	9,270,000
2030	6,670,000	75,970,000	2041	6,670,000	2,600,000
			2042	2,600,000	-
Sub-total	64,030,000			75,970,000	
Grand total				140,000,000	

Korea Eximbank
THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA AND ITS SUBSIDIARIES

CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS AS OF AND FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2015 AND 2014

ATTACHMENT : INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA

Deloitte Anjin LLC

9Fl., One IFC,
10, Gukjegeumyung-ro,
Youngdeungpo-gu, Seoul
07326, Korea

Tel :+82 (2) 6676 1000
Fax :+82 (2) 6674 2114
www.deloitteanjin.co.kr

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

English Translation of Independent Auditor's Report Originally Issued in Korean on March 18, 2016.

To the Shareholders and the Board of Directors of
The Export-Import Bank of Korea:

Report on the Consoliated Financial Statements

We have audited the accompanying consolidated financial statements of the Export-Import Bank of Korea (the "Bank") and its subsidiaries (collectively, the "Consolidated Entity"), which comprise the consolidated statements of financial position as of December 31, 2015 and December 31, 2014, respectively, and the consolidated statements of comprehensive income, consolidated statements of changes in shareholders' equity and consolidated statements of cash flows, all expressed in Korean won, for the years then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's Responsibility for the Consolidated Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these consolidated financial statements in accordance with Korean International Financial Reporting Standards ("K-IFRS") and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an audit opinion on these consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Korean Standards on Auditing ("KSAs"). Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the consolidated financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the consolidated financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the consolidated financial statements.

Deloitte

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Export-Import Bank of Korea and its subsidiaries as of December 31, 2015, and December 31, 2014, respectively, and its financial performance and its cash flows for the years then ended in accordance with K-IFRS.

Deloitte Anjin LLC

Notice to Readers

This report is effective as of March 18, 2016, the auditor's report date. Certain subsequent events or circumstances may have occurred between the auditor's report date and the time the auditor's report is read. Such events or circumstances could significantly affect the financial statements and may result in modifications to the auditor's report.

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA AND ITS SUBSIDIARIES (the "Consolidated Entity")

CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS AS OF AND FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2015 AND 2014

The accompanying consolidated financial statements, including all footnote disclosures, were prepared by and are the responsibility of the management of the Consolidated Entity.

Lee Duk-Hoon
Chairman and President

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
AS OF DECEMBER 31, 2015 AND 2014

	Korean won			
	December 31, 2015		December 31, 2014	
	(In millions)			
ASSETS				
Cash and due from financial institutions (Notes 4, 5 and 7)	₩	4,982,530	₩	3,207,612
Financial assets at fair value through profit or loss ("FVTPL") (Notes 4, 5, 8 and 20)		1,624,175		1,198,125
Hedging derivative assets (Notes 4, 5 and 20)		282,924		288,424
Loans (Notes 4, 5, 10 and 37)		66,861,448		61,367,354
Financial investments (Notes 4, 5 and 9)		6,128,457		5,108,492
Investments in associates (Note 11)		610,698		559,698
Tangible assets, net (Note 12)		271,782		273,816
Intangible assets, net (Note 13)		28,923		18,547
Deferred tax assets (Note 35)		731,745		739,821
Other assets (Notes 4, 5, 14 and 37)		985,049		838,266
	₩	82,507,731	₩	73,600,155
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY				
LIABILITIES:				
Financial liabilities at FVTPL (Notes 4, 5 and 20)	₩	818,675	₩	499,250
Hedging derivative liabilities (Notes 4, 5 and 20)		2,614,828		1,983,456
Borrowings (Notes 4, 5 and 15)		12,492,391		10,504,084
Debentures (Notes 4, 5 and 16)		53,239,616		47,291,703
Provisions (Note 17)		393,407		295,247
Retirement benefit obligation, net (Note 18)		47,945		47,404
Current tax liabilities		514		254,451
Deferred tax liabilities (Note 35)		406		-
Other liabilities (Notes 4, 5, 19 and 37)		1,812,382		2,820,714
	₩	71,420,164	₩	63,696,309
SHAREHOLDERS' EQUITY:				
Equity attributable to the owners of the parent company:				
Capital stock (Note 21)	₩	8,878,055	₩	7,748,055
Other components of equity (Notes 20 and 22)		124,324		96,309
Retained earnings (Notes 23 and 24) (Regulatory reserve for bad loans as of December 31, 2015 and 2014: ₩565,919 million and ₩509,079 million)		2,081,449		2,056,028
		11,083,828		9,900,392
Non-controlling interests		3,739		3,454
		11,087,567		9,903,846
	₩	82,507,731	₩	73,600,155

See accompanying notes to consolidated financial statements.

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2015 AND 2014

	Korean won	
	Year ended December 31, 2015	Year ended December 31, 2014
	(In millions)	
OPERATING INCOME:		
Net interest income (Notes 25 and 38):		
Interest income	₩ 1,917,982	₩ 1,719,377
Interest expenses	(1,207,622)	(1,299,810)
	710,360	419,567
Net commission income (Notes 26 and 38):		
Commission income	378,234	358,417
Commission expenses	(7,970)	(5,220)
	370,264	353,197
Dividend income (Note 27):	15,789	10,471
Loss on financial assets at FVTPL (Note 28)	(320,225)	(353,267)
Loss on hedging derivative assets (Notes 20 and 29)	(1,384,686)	(623,173)
Loss on financial investments (Note 30)	(56,387)	(46,452)
Gain on foreign exchange transactions	1,968,193	1,608,181
Other net operating income (expenses) (Note 31)	15,896	(418,883)
Impairment loss on credit (Note 32)	(1,064,489)	(653,824)
General and administrative expenses (Note 33)	(210,693)	(198,601)
Total operating income	44,022	97,216
NON-OPERATING INCOME (EXPENSES) (Note 34):		
Net gain on investments in associates	20,844	25,184
Net other non-operating expenses	(5,017)	(4,910)
	15,827	20,274
INCOME BEFORE INCOME TAX	59,849	117,490
INCOME TAX EXPENSES (Note 35)	(18,722)	(32,151)
NET INCOME	41,127	85,339
(Adjusted income after reserve for bad loans for the years ended December 31, 2015 and 2014: ₩134,561 million and ₩28,499 million) (Note 24)		
Net income attributable to the owners of the parent company	40,609	84,807
Net income attributable to the non-controlling interests	518	532

(Continued)

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2015 AND 2014 (CONTINUED)

	Korean won	
	Year ended December 31,2015	Year ended December 31,2014
	(In millions)	
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) FOR THE PERIOD (Note 22):		
Items not reclassified subsequently to profit or loss:		
Remeasurements of net defined benefit liability	9,175	(10,607)
Income tax effect	(2,221)	2,568
	6,954	(8,039)
Items reclassified subsequently to profit or loss:		
Valuation on available-for-sale (“AFS”) securities	(1,433)	82,168
Cash flow hedging gains (losses)	2,547	(1,100)
Other comprehensive income on investment in associates	17,277	2,685
Gain on overseas business translation	9,204	4,650
Income tax effect	(6,678)	(21,396)
	20,917	67,007
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME	₩ 68,998	₩ 144,307
Comprehensive income attributable to the owners of the parent company	68,625	143,715
Comprehensive income attributable to the non-controlling interests	373	592

(Concluded)

See accompanying notes to consolidated financial statements.

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2015 AND 2014

(Korean won in millions)

		Other components of equity								
	Capital stock	Valuation on AFS financial assets	Cash flow hedging gains or losses	Other comprehensive income (loss) on investments in associates	Gain (loss) on overseas business translation	Remeasurement of net defined benefit liability	Retained earnings	Equity attributable to the owners of the parent company	Non-controlling interests	Total Equity
January 1, 2014	₩ 7,238,055	₩ 55,493	₩ (1,227)	₩ (6,842)	₩ (14,850)	₩ 4,827	₩ 1,971,221	₩ 9,246,677	₩ 2,892	₩ 9,249,569
Dividends	-	-	-	-	-	-	-	-	(30)	(30)
Increase in capital stock	510,000	-	-	-	-	-	-	510,000	-	510,000
Net income	-	-	-	-	-	-	84,807	84,807	532	85,339
Gain on valuation of AFS securities, net of tax	-	62,282	-	-	-	-	-	62,282	-	62,282
Loss on valuation of cash flow hedge, net of tax	-	-	(835)	-	-	-	-	(835)	-	(835)
Other comprehensive income on investments in associates, net of tax	-	-	-	2,036	-	-	-	2,036	-	2,036
Translation of overseas business, net of tax	-	-	-	-	3,464	-	-	3,464	60	3,524
Remeasurements of net defined benefit liability, net of tax	-	-	-	-	-	(8,039)	-	(8,039)	-	(8,039)
December 31, 2014	₩ 7,748,055	₩ 117,775	₩ (2,062)	₩ (4,806)	₩ (11,386)	₩ (3,212)	₩ 2,056,028	₩ 9,900,392	₩ 3,454	₩ 9,903,846
January 1, 2015	₩ 7,748,055	₩ 117,775	₩ (2,062)	₩ (4,806)	₩ (11,386)	₩ (3,212)	₩ 2,056,028	₩ 9,900,392	₩ 3,454	₩ 9,903,846
Dividends	-	-	-	-	-	-	(15,189)	(15,189)	(89)	(15,278)
Increase in capital stock	1,130,000	-	-	-	-	-	-	1,130,000	-	1,130,000
Net income	-	-	-	-	-	-	40,609	40,609	518	41,127
Loss on valuation of AFS securities, net of tax	-	(1,086)	-	-	-	-	-	(1,086)	-	(1,086)
Gain on valuation of cash flow hedge, net of tax	-	-	1,931	-	-	-	-	1,931	-	1,931
Other comprehensive income on investments in associates, net of tax	-	-	-	13,096	-	-	-	13,096	-	13,096
Translation of overseas business, net of tax	-	-	-	-	7,121	-	-	7,121	(145)	6,976
Remeasurements of net defined benefit liability, net of tax	-	-	-	-	-	6,954	-	6,954	-	6,954
December 31, 2015	₩ 8,878,055	₩ 116,689	₩ (131)	₩ 8,290	₩(4,265)	₩ 3,742	₩2,081,448	₩ 11,083,828	₩ 3,738	₩11,087,566

See accompanying notes to consolidated financial statements.

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2015 AND 2014

	Korean won	
	2015	2014
	(In millions)	
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES:		
Net income	₩ 41,127	₩ 85,339
Adjustments to reconcile net income to net cash used in operating activities:		
Income tax expense	18,722	32,151
Interest income	(1,917,982)	(1,719,377)
Interest expenses	1,207,622	1,299,810
Dividend income	(15,789)	(10,471)
Loss on trading securities	575	1,381
Loss on AFS securities	64,929	52,656
Transfer to derivatives' credit risk provision	41,758	13,647
Loss on redemption	41	40
Loss on foreign exchange transactions	1,065,324	720,540
Impairment loss on credit	1,064,488	653,824
Loss on fair value hedged items	168,488	569,644
Depreciation and amortization	11,380	8,792
Loss on disposals of tangible, intangible and other assets	14	232
Loss on valuation of derivative assets	1,937,178	1,401,736
Retirement benefits	13,206	10,501
Loss on valuation of investment in associates	1,081	1
Gain on valuation of investment in associates	(21,925)	(25,185)
Gain on trading securities	(24,475)	(20,354)
Gain on AFS securities	(8,450)	(6,071)
Gain on redemption of held-to-maturity financial assets	(93)	(133)
Reversal of derivatives' credit risk provision	(16,008)	(13,474)
Gain on foreign exchange transactions	(3,033,518)	(2,328,721)
Gain on fair value hedged items	(210,926)	(153,194)
Gain on valuation of derivative assets	(462,529)	(328,933)
Gain on disposals of tangible assets, intangible assets and other assets	(418)	(99)
Changes in assets and liabilities resulting from operations:		
Net increase in due from financial institutions	(617,330)	(994,974)
Net increase in financial assets at FVTPL	(326,805)	(354,145)
Net decrease in hedging derivative assets	9,109	191,482
Net increase in loans	(5,541,632)	(8,710,782)
Net increase in other assets	(134,314)	(11,655)
Net increase in provisions and reserve	207,975	116,733
Payment of retirement benefits	(3,490)	(2,199)
Net increase (decrease) in other liabilities	(1,361,891)	1,542,052
Net increase (decrease) in financial liabilities at FVTPL	65,602	(90,466)
Net decrease in hedging derivative liabilities	(649,790)	(591,103)
Payment of income tax	(275,678)	(123,666)
Interest income received	1,909,456	1,719,377
Interest expense paid	(1,199,674)	(1,291,930)

(Continued)

THE EXPORT-IMPORT BANK OF KOREA AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2015 AND 2014(CONTINUED)

	Korean won			
	2015		2014	
	(In millions)			
Dividend income received		15,789		14,363
Net cash used in operating activities		(7,978,853)		(8,342,631)
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES:				
Disposal of AFS securities and held-to-maturity securities	₩	613,325	₩	218,285
Disposal of equity securities by equity method		7,295		-
Receipt of government grants		17		-
Disposal of tangible assets		571		108
Disposal of intangible assets		24		-
Increase in guarantee deposits in foreign currency		50		-
Acquisitions of AFS securities and held-to-maturity securities		(574,540)		(498,295)
Acquisitions of equity securities by equity method		(20,174)		(30,000)
Acquisitions of tangible assets		(5,581)		(42,311)
Acquisitions of intangible assets		(14,327)		(4,295)
Net cash provided by (used in) investing activities		6,660		(356,508)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES:				
Increase in call money		200,000		-
Increase in borrowings		15,070,386		13,122,194
Increase in debentures		25,862,978		20,498,688
Increase in capital stock		130,000		130,000
Decrease in borrowings		(13,100,659)		(8,795,822)
Decrease in debentures		(19,088,331)		(16,359,559)
Payment of dividends		(15,278)		-
Net cash provided by financing activities		9,059,096		8,595,501
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS		1,086,903		(103,638)
CASH AND CASH EQUIVALENTS, BEGINNING OF THE YEAR		1,429,909		1,498,791
EFFECTS OF FOREIGN EXCHANGE RATE CHANGES ON THE BALANCE OF CASH AND CASH EQUIVALENTS IN FOREIGN CURRENCIES		36,915		34,756
CASH AND CASH EQUIVALENTS, END OF THE YEAR (Note 7)	₩	2,553,727	₩	1,429,909

(Concluded)

See accompanying notes to consolidated financial statements.

서울특별시 중구 태평로2가 69-8
대영빌딩304호
[별지 제41호서식]

안앤김공증인합동사무소

(전화) 02-598-4411
(팩스) 02-598-4415

Registered No. 2013 - 15530

NOTARIAL CERTIFICATE

AHN and KIM JOINT NOTARY`S OFFICE

69-8 ,2-Ka Taepyung-Ro,Chung-ku
Seoul,Korea

210mm X 297mm
보존용지(1종) 70g/㎡

EXTRACTS OF THE BANK'S CERTIFIED COPY OF REGISTRY

◇ Registration No. : 301

◇ Entry No. : 111235-0000158

◇ Name : The Export-Import Bank of Korea

◇ Head Office : 16-1, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul

◇ Objective: Providing loans for export, import, overseas investment and the exploitation of overseas natural resources.

◇ Top Management

Top Management		Date for the reason of registered on
Chairman & President 105-1502, Raemian Bangbae Arthill, 1008-2, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul	Yong Hwan Kim 520408-1*****	February 7, 2011 inaugurated February 9, 2011 reg.
Auditor	Sun Young Bae 600202-1******	April 13, 2011 inaugurated April 18, 2011 reg.
Senior Executive Director	Seop Shim 561209-1******	June 29, 2012 inaugurated July 10, 2012 reg.
Senior Executive Director	Young-whan Sul 560811-1******	January 9, 2013 inaugurated January 21, 2013 reg.
Deputy President	Ki-Sub Nam 541230-1*****	January 9, 2013 inaugurated January 21, 2013 reg.

◇ Others

1. Authorized Capital: Eight Trillion Won

2. Paid-in Capital: Seven Trillion One Thousand Five Hundred Eight Billion Fifty Five Million Twenty Thousand One Hundred Twenty Won
   Increased on January 31, 2013; registered on February 13, 2013

3. Method of Capital Subscription: Capital subscriptions shall be made by the Government of the Republic of Korea, the Bank of Korea, Korea Finance Corporation incorporated by the Korea Finance Corporation Act, the financial institutions defined in sub-paragraph 2 in Clause 1 of Article 2 of the Banking Act, exporters'

associations and international financial organizations. The Government's subscription shall be made in cash by annual installments; provided that if necessary, a portion of such capital contribution may be made in kind.

4. Method of Public Notice: All notices of the Bank shall be published in one or more of the daily newspapers published in Seoul.

◇ Branch Offices

1. Busan Branch: 257-5 Bujeon 2-dong, Busanjin-gu, Busan (moved on March 15, 2003 ; registered on March 28, 2003)
2. Daegu Branch: 190-5, Beomeo-dong, Soosung-gu, Daegu (moved on April 1, 1996; registered on April 10, 1996)
3. Gwangju Branch: 9-2, Geumnamno 3-ga, Dong-gu, Gwangju (moved on May 26, 1998 ; registered on June 5, 1998)
4. Incheon Branch: 1127, Guwol-dong, Namdong-gu, Incheon (moved on April 1, 2000; registered on April 6, 2000)
5. Daejeon Branch: 931, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon (moved on April 10, 2004; registered on April 19, 2004)
6. Changwon Branch: 7-4, Yongho-dong, Changwon (moved on October 15, 2005; registered on October 19, 2005)
7. Suwon Branch: 906-5, Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon (amended on January 30, 2004; registered on February 2, 2005)
8. Ulsan Branch: 1358-8, Dahl-dong, Nam-gu, Ulsan (established on March 8, 2005; registered on March 24, 2005)
9. Jeonju Branch: 769-1, Seoshin-dong, Wansan-gu, Jeonju (established on March 10, 2005; registered on March 17, 2005)
10. Cheongju Branch: 1508-1, Gagyeong-dong, Heungduk-gu, Cheongju (established on March 9, 2005; registered March 17, 2005)

◇ Date of Incorporation: June 21, 1976

This is a copy of original registry extracts.

July 8, 2013

Ministry of Court Administration
Registry Bureau

등기사항전부증명서(현재사항)[제출용]

등기번호	000301
등록번호	111235-0000158

명 칭 한국수출입은행	. . 변경 . . 등기
주사무소 서울 영등포구 여의도동 16-1	. . 변경 . . 등기

목 적

수출입, 해외투자 및 해외자원개발 등 대외 경제협력에 필요한 금융의 제공업무를 영위함을 주된 목적으로 한다.
<2009.12.04 변경 2009.12.16 등기>

임원에 관한 사항

은행장 김용환 520408-1****** 서울특별시 서초구 방배동 1008-2 래미안방배아트힐 105-1502
2011 년 02 월 07 일 선임 2011 년 02 월 09 일 등기

감사 배선영 600202-1******
2011 년 04 월 13 일 선임 2011 년 04 월 18 일 등기

이사 심섭 561209-1******
2012 년 06 월 29 일 취임 2012 년 07 월 10 일 등기

이사 설영환 560811-1******
2013 년 01 월 09 일 선임 2013 년 01 월 21 일 등기

전무이사 남기섭 541230-1******
2013 년 01 월 09 일 선임 2013 년 01 월 21 일 등기

기 타 사 항

1. 자산에관한사항
  1) 자본의 총액 : 금 팔조원정
  2) 자본금액 납입액: 금 칠조일천오백팔십억오천오백이만일백이십원정
  2013 년 01 월 31 일 변경 2013 년 02 월 13 일 등기
1. 출자에관한사항
  정부, 한국은행, 한국정책금융공사법에 따른 한국정책금융공사, 은행법 제2조 제1항 제2호에 따른 금융기관, 수출업자의 단체와 국제금융기구가 출자하되 정부출자는 연차적으로 나누어 현금으로 납입한다. 다만, 필요에 따라 그 일부를 현물로 납입할 수 있다.
  2009 년 10 월 28 일 변경 2009 년 11 월 12 일 등기
1. 공고의 방법
  서울특별시내에서 발간되는 1이상의 일간신문에 게재한다.
  2009 년 10 월 28 일 변경 2009 년 11 월 12 일 등기

분사무소에 관한 사항

~~부산 중구 중앙동2가 44-1 한국산업은행 부산지점 빌딩 4층(부산지점)~~
1992 년 07 월 07 일 이전 1992 년 07 월 12 일 등기
부산광역시 부산진구 부전2동 257-5 엘지투자증권 5층(부산지점)
2003 년 03 월 15 일 이전 2003 년 03 월 28 일 등기

대구 수성구 범어동 190-5(대구지점)
1996 년 04 월 01 일 이전 1996 년 04 월 10 일 등기

광주 동구 금남로 3가 9-2(광주지점)

000021105110830070003513012425O2B9DABFEBC1F819670917 1 발행일:2013/07/08 발급확인번호 3010-AANV-KEMM

등기번호	000301

1998 년 05 월 26 일 이전　　1998 년 06 월 05 일 등기

인천광역시 남동구 구월동 1127(인천지점)

2000 년 04 월 01 일 이전　　2000 년 04 월 06 일 등기

~~대전광역시 유성구 장동 23-14(대전출장소)~~

2001 년 05 월 22 일 설치　　2001 년 07 월 10 일 등기

~~대전광역시 유성구 장동 23-14(대전지점)~~

2003 년 10 월 24 일 변경　　2003 년 11 월 05 일 등기

대전광역시 서구 둔산동 931 캐피탈타워 16층(대전지점)

2004 년 04 월 10 일 이전　　2004 년 04 월 19 일 등기

~~창원시 상남동 71-1(창원지점)~~

2001 년 06 월 19 일 변경　　2001 년 07 월 10 일 등기

경상남도 창원시 용호동 7-4 경남무역회관 5층(창원지점)

2005 년 10 월 15 일 이전　　2005 년 10 월 19 일 등기

~~수원시 영통구 이의동 산 111-8. 9층(수원지점)~~

2004 년 03 월 03 일 설치　　2004 년 03 월 04 일 등기

수원시 영통구 이의동 906-5 경기중소기업조합지원센터 9층(수원지점)

2004 년 01 월 30 일 주소변경(등록전환)　　2005 년 02 월 02 일 등기

산광역시 남구 달동 1358-8 동양종합금융증권빌딩 5층(울산지점)

~~2005 년 03 월 03 일 설치　　2005 년 03 월 17 일 등기~~

2005 년 03 월 08 일 설치　　2005 년 03 월 24 일 등기

전주시 완산구 서신동 769-1(전주지점)

2005 년 03 월 10 일 설치　　2005 년 03 월 17 일 등기

청주시 흥덕구 가경동 1508-1 충청북도중소기업종합지원센터 6층(청주지점)

2005 년 03 월 09 일 설치　　2005 년 03 월 17 일 등기

법인성립연월일	1976 년 06 월 21 일

등기기록의 개설 사유 및 연월일

민법법인 및 특수법인등기 처리규칙 부칙 제2조 1항의 규정에 의하여 구등기로부터 이기

2001 년 11 월 09 일 등기

수수료 1,000원 영수함　　--- 이 하 여 백 ---

관할등기소 : 서울남부지방법원 영등포등기소 / 발행등기소 : 법원행정처 등기정보중앙관리소

이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 지점(분사무소)·지배인(대리인)에 관한 사항과 현재 효력이 없는 등기사항의 기재를 생략하였습니다]

서기 2013년 07월 08일

법원행정처 등기정보중앙관리소　　전산운영책임관

* 실선으로 그어진 부분은 말소(변경,경정)된 등기사항입니다. * 등기사항증명서는 컬러로 출력 가능함.

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, **인터넷등기소(http://www.iros.go.kr)**의 **발급확인 메뉴**에서 **발급확인번호**를 입력하여 **위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.**
발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 3010-AANV-KEMM

00002110511083007000351301242502B9DABFEBC1F819670917 1 발행일:2013/07/08

서울특별시 중구 태평로2가 69-8
대영빌딩304호
[별지 제45호서식]

안앤김공증인합동사무소

(전화) 02-598-4411
(팩스) 02-598-4415

위 번역문은 원문과 상위없음을 서약 합니다.

2013년 07월 23일

서약인 강영순 (인)

I swear that the attached translation is true to the original.

Jul. 23, 2013

Signature Kang Young Soon

등부 2013 년 제 15530호

Registered No. 2013-15530

인 증

Notarial Certificate

위 강영순------------------은 본 공증인의 면전에서 위 번역문이 원문과 상위없음을 확인하고 서명날인 하였다.

KANG YOUNG SOON----- personally appeared before me, confirmed that the attached translation is true to the original and subscribed his(her) name.

2013년 07월 23일
이 사무소에서 위 인증한다.

This is hereby attested on this 23rd day of Jul. 2013 at this office.

공증사무소 명칭
안앤김공증인합동사무소

Name of the office
AHN and KIM JOINT NOTARY`S OFFICE

소 속 서울중앙지방검찰청

Belong to Seoul Central District Prosecutor's Office

소재지표시
서울특별시 중구 태평로2가 69-8
대영빌딩304호

Address of the office
69-8 ,2-Ka Taepyung-Ro,Chung-ku
Seoul,Korea

공증인
안 동 수

Signature of the Notary Public
DONG-SU AHN

본 사무소는 법률 제2011-128호에 의거하여 2012년 09월 05일 법무부 장관으로부터 공증인 업무를 행할 것을 인가 받았다.

This office has been authorized by the Minister of Justice, the Republic of Korea, to act as Notary Public Since 5, Sep. 2012 Under Law No.2011-128.

Attested and certified that the seal and signature of the authorized official of the Ministry of Foreign Affairs and Trade of the Republic of Korea appear on this page are real and authentic.

EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR
017
SEOUL

(Kyaw Thu Naing)
Second Secretary

No. 656/2013

Dated. 30-7-2013

Ministry of Foreign Affairs and Trade
Republic of Korea

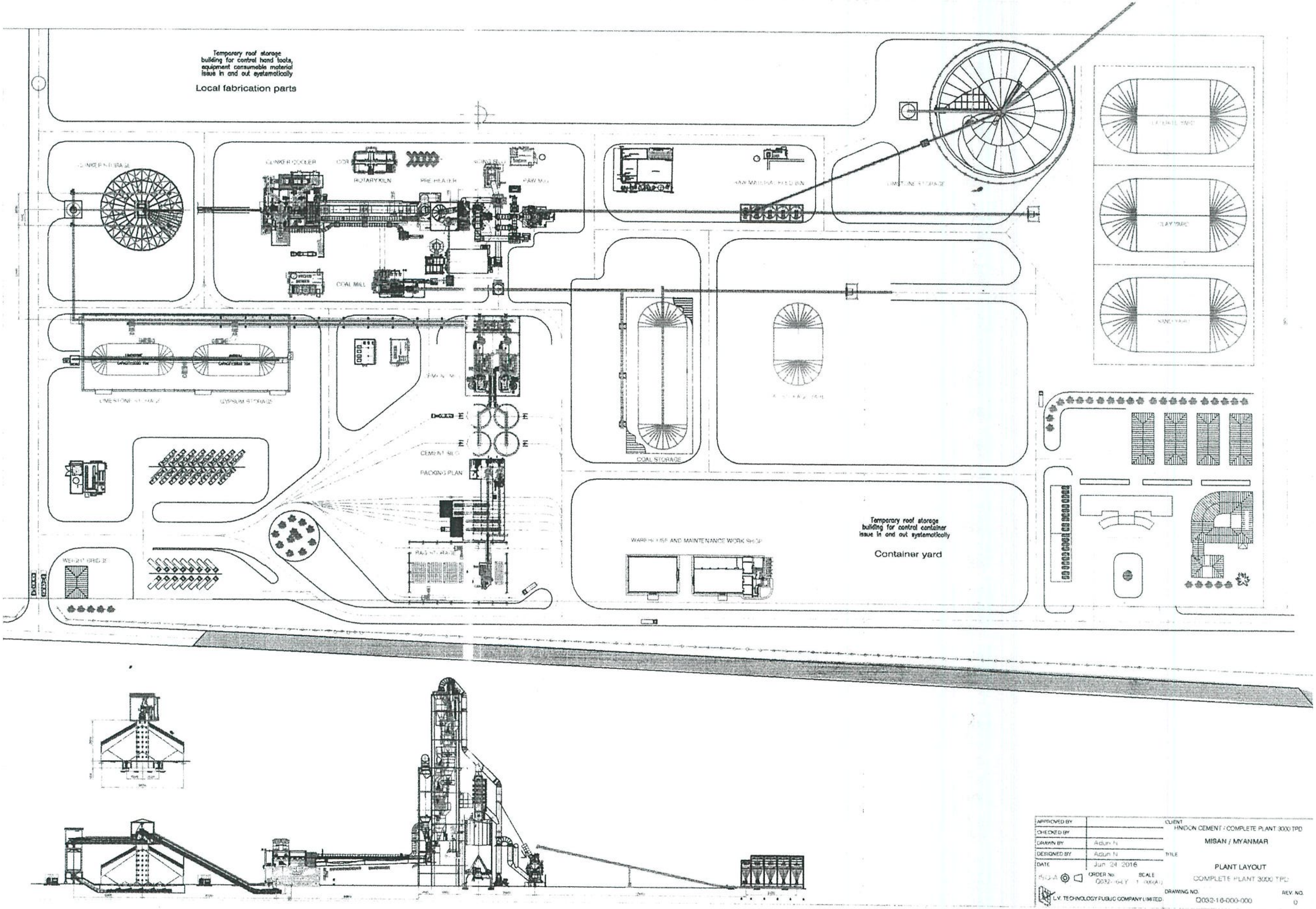
Seen at the Ministry of Foreign Affairs and Trade of the Republic of Korea. Valid only if submitted to foreign missions in the Republic of Korea.

1. Seoul, Korea
2. 23/07/201
3. No. 13-02-0094526
4. Signature

Han Sang Su

MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF THE REPUBLIC OF KOREA
(4-1)
외교부

Cement Production Procedure of Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd. and Pictures of Finished Goods



16.54 x 11.69 in

HNIDON CEMENT PLANT 3,000 TPD PROJECT

MYANMAR

PROCESS DESCRIPTION

C-HOPE 南京西普水泥工程集团有限公司

NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO., LTD.

2016.9

1 Design consideration

(1) The scale of product line and production methods

A new-type dry process cement production line whose production capacity is 3,000 tons of clinker per day will be built. It works 300 days per year, so it can produce 1,000,000 tons cement every year.

Among them:

Portland cement (P.O 42.5):500000 tons;

Common Portland cement (P.C 32.5): 500000 tons.

(2) The scope of construction

The raw materials and fuel into the factory to the whole process production line of cement storage and shipment.

(3) Product bag and bulk proportion and the mode of transportation

Cement bags, bulk proportion: 70% : 30%;

Cement products transport by truck or ship.

(4) The physical properties and the mode of transportation of the raw materials and fuel

Name	Grain size (mm)	Bulk density (t/m^3)	Moisture (%)	Mode of transportation
Limestone	≤1000	1.6	≤1	belt conveyor
Clay	≤400	1.6	≤15	truck
Silica sand	≤5	1.6	≤8	truck
Iron	≤100	1.8	≤8	truck
Raw coal	≤25	0.9	≤6	truck
Admixture	≤300	1.3	≤6	truck
Gypsum	≤25	1.3	≤6	truck

2 Storage manner, storage volume and storage life of all kinds of material

Serial NO.	Repository specifications	Qty	Storage volume (t)	Storage life (d)	Remark
1	Φ80m Preblending bed for limestone	1	24360	6.7	
2	Preblending bed for Raw coal/auxiliary material	1			47×250m
	Raw coal		2×5500	2×15.1	
	Clay		2×8000	2×15.2	
	Iron		4000	21.2	
	Silica sand		8000	30.0	
3	Raw material dosing silos				
	Φ10×24m Limestone silo	1	1800	0.5	
	Φ6×16m Clay silo	1	300	0.6	
	Φ6×16m Silica sand silo	1	350	1.3	
	Φ6×16m Iron silo	1	300	1.8	
4	Φ18×52m Raw meal homogenizing silo	1	10000	2.0	
5	Φ40m×45m Clinker silo	1	50000	16.7	With clinker bulk
6	Cement dosing silos				
	Φ10×24m Clinker silo	1	1800	0.6	
	Φ6×16m Gypsum silo	1	300	2.0	
	Φ6×16m Admixture silo	2	2×300	2×1.0	
7	4-Φ15×45m Cement silo	4	4×6500	7.5	
8	Raw coal and clay shed				
	Raw coal	1	6000	16.2	
	Clay	1	6000	12.0	
9	Gypsum and admixture shed				
	Gypsum	1	6000	40.0	
	Admixture	1	6000	20.0	

3 The main production equipment, capacity and working system

Serial No.	Name of workshop	Name of main equipment	Specifications performance	Qty	Hour per day (h)	Working institution (d/w)×(h/d)	Operation rate(every year)(%)	Remarks
1	Limestone crushing	Hammer crusher	Capacity: 650 t/h	1	5.9	6×8	21.3	
2	Limestone preblending	Boom stacker	Capacity: 650 t/h	1	5.9	6×8	21.3	
		Scraping reclaimer	Capacity: 350 t/h	1	10.8	7×24	38.3	
3	Clay crushing	Impact crusher	Capacity: 200 t/h	1	2.9	6×8	10.3	
4	Raw coal and auxiliary raw material Preblending	Cantilever boom stacker	Capacity: 200 t/h (coal 150t/h)	1	5.9	6×8	21.3	
		Lateral reclaimer	Capacity: 150 t/h (coal 100t/h)	1	10.8	7×24	38.3	
5	Raw material grinding and Exhaust gas treatment	Roller mill	Size of input: ≤80mm(90%) Finish fineness: 0.08mm <12% Capacity: 240t/h	1	20.0	7×24	70.8	
		Circulating fan	Air volume:460000m^3/h Pressure:11500Pa	1	20.0	7×24	70.8	
		Bag filter	Air volume:460000m^3/h Emission concentration: ≤50mg/Nm^3	1	24	7×24	84.9	
		High temperature fan	Air volume:460000m^3/h Pressure:7500Pa	1	24	7×24	84.9	
6	Burning system	Rotary kiln	Φ4.0×60m Capacity:2500t/d	1	24	7×24	84.9	
		Preheater and calciner	Five serials single stage preheater and pipe type calciner					
		Clinker cooler	No wear steady flow cooler					

Serial No.	Name of workshop	Name of main equipment	Specifications performance	Qty	Hour per day (h)	Working institution (d/w)×(h/d)	Operation rate(every year)(%)	Remarks
7	Coal grinding	Air-swept mill	Size of input: ≤20mm(90%) Finish fineness: 0.08mm: 3~5% Capacity: 24t/h	1	17.8	7×24	63.0	
8	Cement grinding	Ball mill	Φ3.8×14 m Capacity：75t/h	2	20.0	7×24	70.8	
9	Cement packing	Rotary packing machine	Capacity：90 t/h	3	12.5	7×16	44.3	
		Automatic loading machine	Capacity：100 t/h	6	12.5	7×16	44.3	
10	Cement bulk loading for truck	Cement bulk machine	Capacity：150 t/h	4				

4 Process description

1) 20--Limestone crushing and transport

Limestone crusher is located on the limestone quarry which is adjacent to the Plant. It is a single stage hammer crusher. The particle size out of the crusher is less than 80mm (90%). The crushed limestone will be transported to limestone pre-blending bed by a belt conveyor with the length of about 1500 meters.

2) 21--Clay & assistant material crushing and transport

Clay shall be transported into Plant by trucks and then directly discharged to the pit of clay crusher. The crushed clay shall be transported to 'Coal and assistant material pre-blending bed' by belt conveyor. Raw coal and other auxiliary material, i.e., silica sand and iron ore, transported into Plant by trucks, of which particle sizes already meet the requirements of production shall be transported to the pre-blending bed directly by another discharge pit on the belt conveyor.

3) 24--Limestone pre-blending bed and transport

There is a circular preblending bed with a diameter of 80m for pre-blending & storage limestone.

4) 25--Coal & auxiliary material pre-blending bed and transport

There is a longitudinal pre-blending bed for pre-blending & storage clay, coal and auxiliary material separately. Among this, two preblending beds with size of 47×42m are for coal, two preblending beds with size of 47×42m are for clay, one preblending bed with size of 47×42m is for silica clay and one preblending bed with size of 47×28m is for iron ore.

5) 30--Raw material dosing system

There are 4 raw material dosing silos, one Φ10×24m silo for limestone and three Φ6m silos for clay, silica sand and iron ore separately. There is an apron feeder under the clay silo so as to avoid choking during storage and transport. Outlet raw material from dosing silos shall be with a relevant proportion controlled by weigh feeders, and then transported to raw mill by a belt conveyor.

6) 33--Raw material grinding and exhausted gas treatment

The raw mill is a vertical roller mill with capacity of 240 t/h. The raw material will be dried and ground in this mill. The raw meal as well as kiln dust collected by bag filter and conditioning tower shall be sent to raw meal homogenizing silo together by transport equipment.

The heat source for drying raw material is exhaust gas from pre-heater. If the moisture of kiln dust collected by conditioning tower is excess, the screw conveyor under the conditioning tower shall be reversed and humid kiln dust shall be released.

During operation of raw mill, pre-heater exhaust gas shall enter into raw mill at proper temperature through conditioning tower. While the raw mill is not operated, pre-heater exhaust gas shall go directly into the bag filter at about 150°C through conditioning tower. The normal dust concentration in the exhaust gas after bag filter is ≤50 mg/Nm^3.

There is a constant sampler in the raw material grinding system. The sample will be detected by the X-ray fluorescence analyzer and the proportion of each raw

material will be automatically controlled and adjusted by the dosing computer (QCX system) and weigh feeders in order to make sure the qualification and stability of chemical component of raw meal.

7) 36--Homogenizing silo and kiln feeding

There is a Φ18×52m raw meal homogenizing silo which effective storage capacity is 10000t.

Raw meal out of raw mill shall be transported into raw meal homogenizing silo through bucket elevator and air slide conveyers. Raw meal out of the silo will be sent to raw meal weighing bin which is equipped with the load cells and aeration boxes. There are flow controlling valves and a flow meter. Weighed raw meal will be fed into pre-heater through air slide conveyer and elevator.

There is a raw meal sampler on the chute which connects the air slide and the elevator.

8) 43--Coal mill

The air swept ball mill system is used for pulverized preparation. When the moisture of raw coal is ≤8% and particle size of raw coal is ≤20 mm, the moisture of powdered coal out of coal mill is ≤1% and fineness of powdered coal is ≤5% residue on the 80 μm sieve, the capacity of coal mill system is 24t/h.

Exhaust air out of grate cooler shall be used as heat source for during raw coal. Raw coal will be fed into coal mill by weigh feeder which is under the raw coal bin and dried and ground in the coal mill. Coal powder will be collected by a bag filter. The normal dust concentration in the exhaust air after coal bag filter is ≤50 mg/Nm^3.

The coal powder will be transported accurately to the kiln burner and pre-calciner by rotary scales which are under the coal powder bins and pneumatic conveying system.

Strictly safety measure, such as explosion protection, CO_2 fire extinguisher system and fire fighting system etc., are used in the pulverized coal preparation system.

9) 50—Cyclone preheater

The preheater system is the single-string, low pressure drop, five-stage

cyclone preheater with pre-calciner. The tertiary air for pre-calciner is directly drawn from burner hood.

10) 51--Kiln

The dimension of rotary kiln is Φ4.3×67 m with capacity of 3000 tons clinker per day. The heat consumption of clinker is 3140kJ/kg (750 kcal/kg). The multi-channel burner with low NOx emission is used.

11) 52--Cooler and clinker transport

The fifth generation steady flow wearless clinker cooler with capacity of 3000 tons clinker per day is used to cooling clinker. There is clinker crusher at cooler outlet. The clinker out of the crusher will be transported to clinker silo through clinker pan conveyor. The normal dust concentration in the exhaust air after cooler bag filter is ≤50 mg/Nm^3.

12) 55--Clinker storage

There is one Φ40×45m clinker storage silo which the storage capacity is 50000t. Clinker out of the silo shall be transported to cement dosing silo through sector valves and belt conveyors. There is a bulk clinker loader at the side of clinker silo.

13) 60--Gypsum & admixture crushing, cement dosing silos

Gypsum and admixture shall be transported into Plant by trucks and discharged directly to discharge pit of crusher or stored in shed then discharged to unloading pit of crusher by the wheel loader. A jaw crusher with the capacity of 100 t/h is used for crushing gypsum and admixture. Crushed gypsum and admixture shall be transported to cement dosing silos by a bucket elevator.

Cement dosing silos consist of a clinker silo (Φ10×24m), a gypsum silo (Φ6×16m) and two admixture silos (Φ6×16m). Each material shall be scaled proportionally by weigh feeder. Mixed material shall be transported to the cement grinding system by a belt conveyor.

14) 63--Cement grinding

Two ball mill grinding system are used for cement grinding. Every system is

consist of a Φ3.8×14m closed circuit ball mill with an O-sepa separator. The capacity of this system is 75 t/h (the product fineness factor: ≥3200 cm^2/g, the admixture proportion:10%). The finished product shall be transported to cement silos through air slide conveyors and a bucket elevator. The normal dust concentration in the exhaust air after bag filter is ≤30 mg/Nm^3.

15) 66--Cement storage and bulk loading

There are 4-Φ15×45m cement silos with total capacity of 4×6500t. Cement product from cement grinding system will be transported to cement silos by a bucket elevator and air slide conveyors. There is a pressure reducing cone and an aeration unit in each cement silo. The air for the aeration unit will be supplied by roots blowers. Cement out of cement silo shall be transported to cement packing system by discharging units, air slide conveyors and bucket elevators.

There are bag filters on the top of cement silos, in the bottom of cement silos and at the side of cement silos.

There is a bulk cement loader at the each bottom of four cement silos and one bulk cement loader for one cement silo which the capacity is 150 t/h. The bulk cement shall be transported by bulk cement truck.

16) 68—Cement packing and product loading

There are three sets of 8-spout rotary packers with bagging capacity of 90t/h for each.

Cement product shall be fed to the 8-spout rotary packer through a buffer bin. Bagged cement is 50kg for each bag and shall be loaded on trucks by the bag loaders.

17) 69—Bagged cement transport to the jetty and loading by vessel

Bagged cement (50kg normal bag), packed by 8-spout rotary packer will be will be transported to the jetty by belt conveyor and then be sliding into the ship by slanting plate.The distance from the plant to the jetty is about 3000 meters.

18) 70—Compressed air station

Set of two compressed air station, a total of five sets screw air compressors, including a backup. The gas after compression as a preheater blow wall,pulse valve

and instrument, pneumatic valves, gas source after purification, drying.

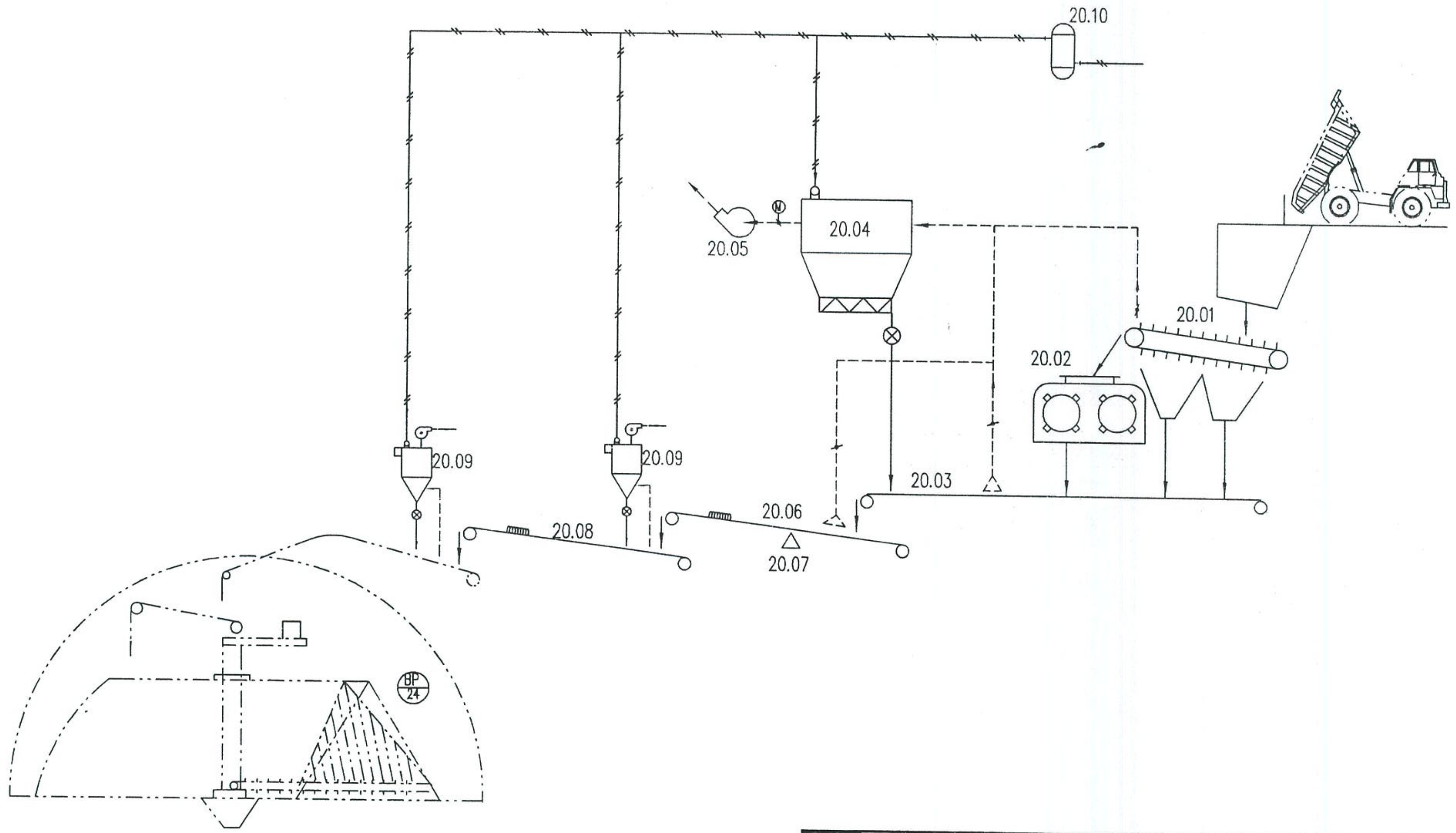
19) Auxiliary production workshop

Build a new complex building, including total laboratory room ,central control room, measuring room, environmental protection, etc. Other setting up mechanical workshop, material warehouse, firebrick, circulating water pump station and other auxiliary production workshop.

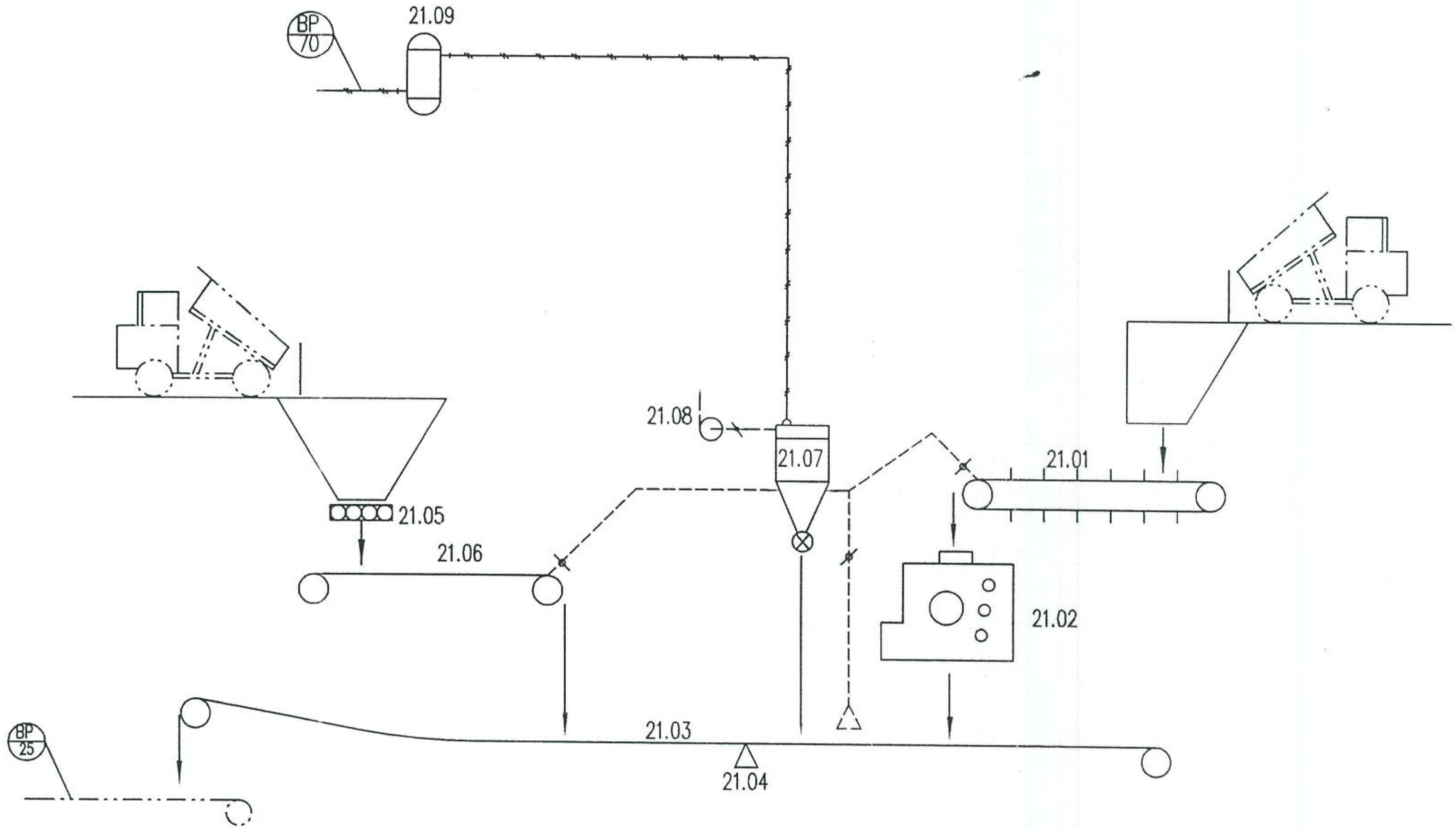
20) Metrology management monitoring

Production process each set link of measuring equipment to see the table below:

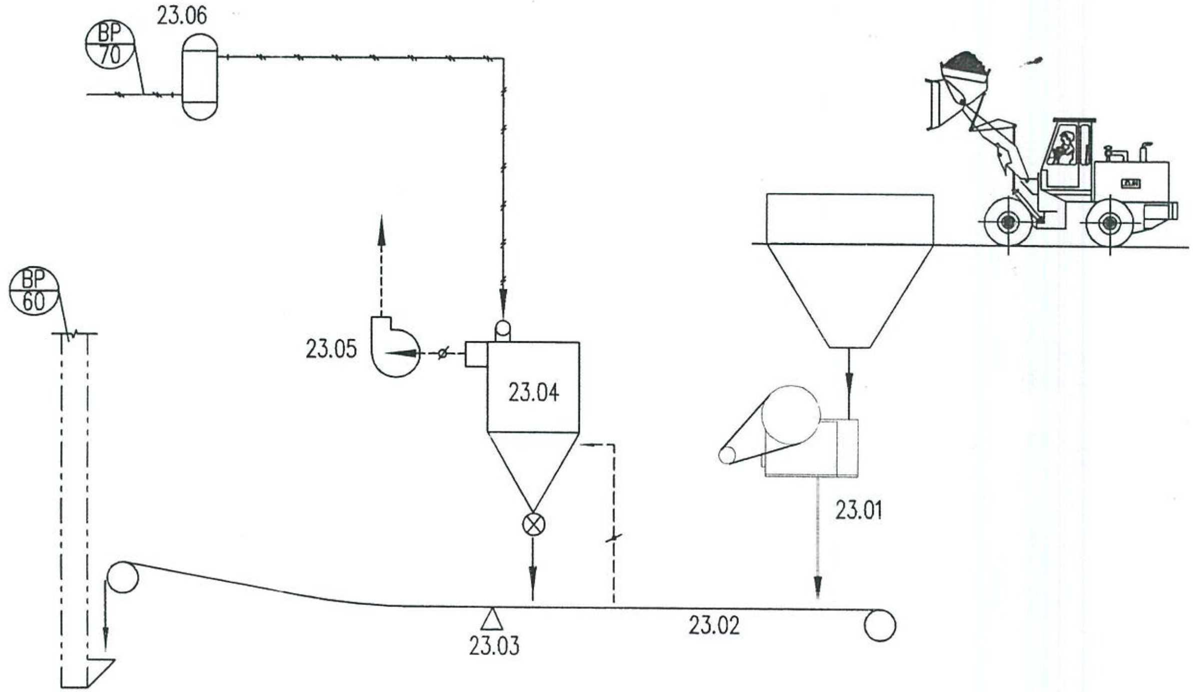
Serial No.	Material	Position	Equipment
1	Limestone into Plant	Belt conveyor	Belt scale
2	Raw materials, gypsum and fuel into Plant	Entrance guard	Truck scale
3	Limestone into raw mill	Limestone dosing silo bottom	Weight feeder
4	Clay into raw mill	Clay dosing silo bottom	Weight feeder
5	Silica sand into raw mill	Silica sand dosing silo bottom	Weight feeder
6	Iron into raw mill	Iron dosing silo bottom	Weight feeder
7	Raw meal into kiln	Raw meal silo bottom	Solid flow meter
8	Raw coal into coal grinding	Raw coal bin bottom	Weight feeder
9	Pulverized coal into kiln	Coal grinding	Pulverized coal metering device
10	Pulverized coal into Calciner	Coal grinding	Pulverized coal metering device
11	Clinker into cement mill	Clinker dosing silo bottom	Weight feeder
12	Gypsum into cement mill	Gypsum dosing silo bottom	Weight feeder
13	Admixture into cement mill	Admixture dosing silo bottom	Weight feeder
14	Cement bulk loading for truck	Entrance guard	Truck scale
15	Clinker bulk loading for truck	Entrance guard	Truck Scale



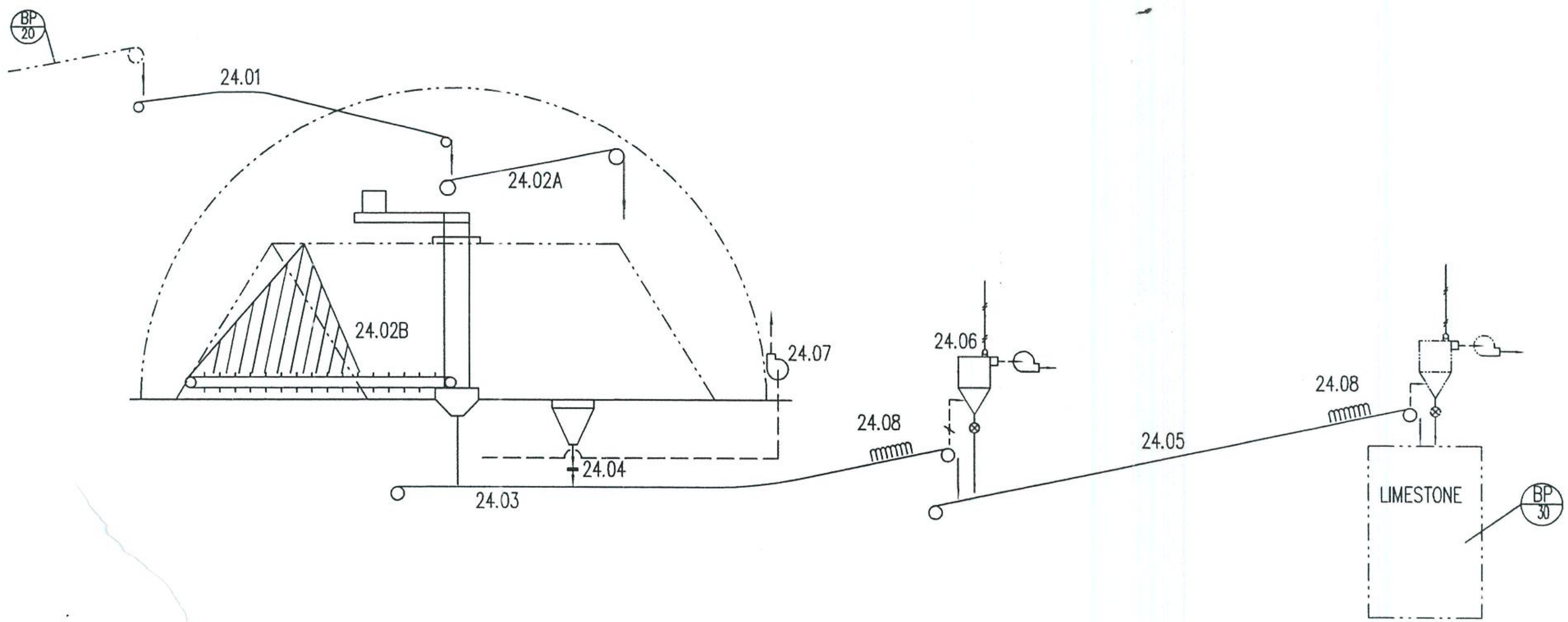
南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.			中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA		
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	石灰石破碎及输送 LIMESTONE CRUSHING AND TRANSPORT 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	20-BP01



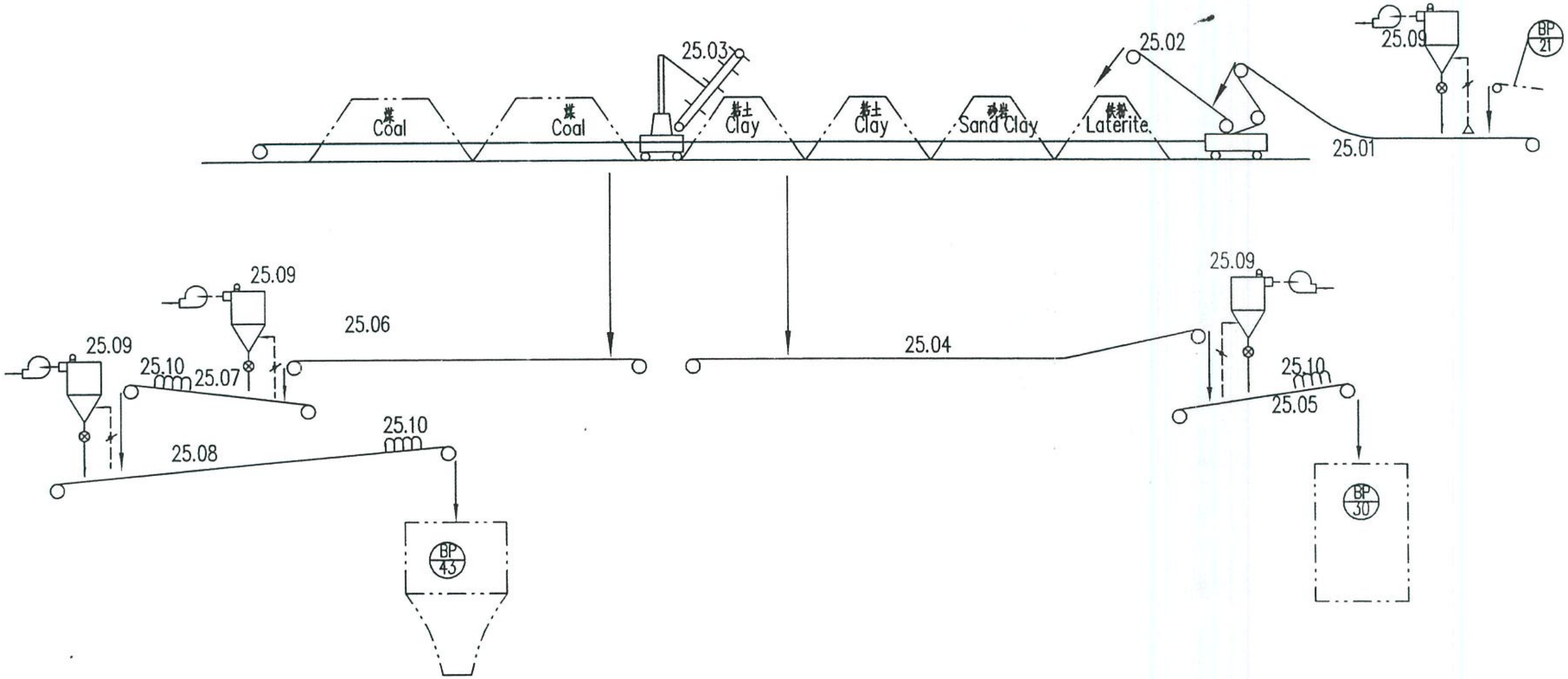
C-HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING , P. R. CHINA		
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	辅助原料破碎 ASISTANT MATERIAL CRUSHING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	21-BP01



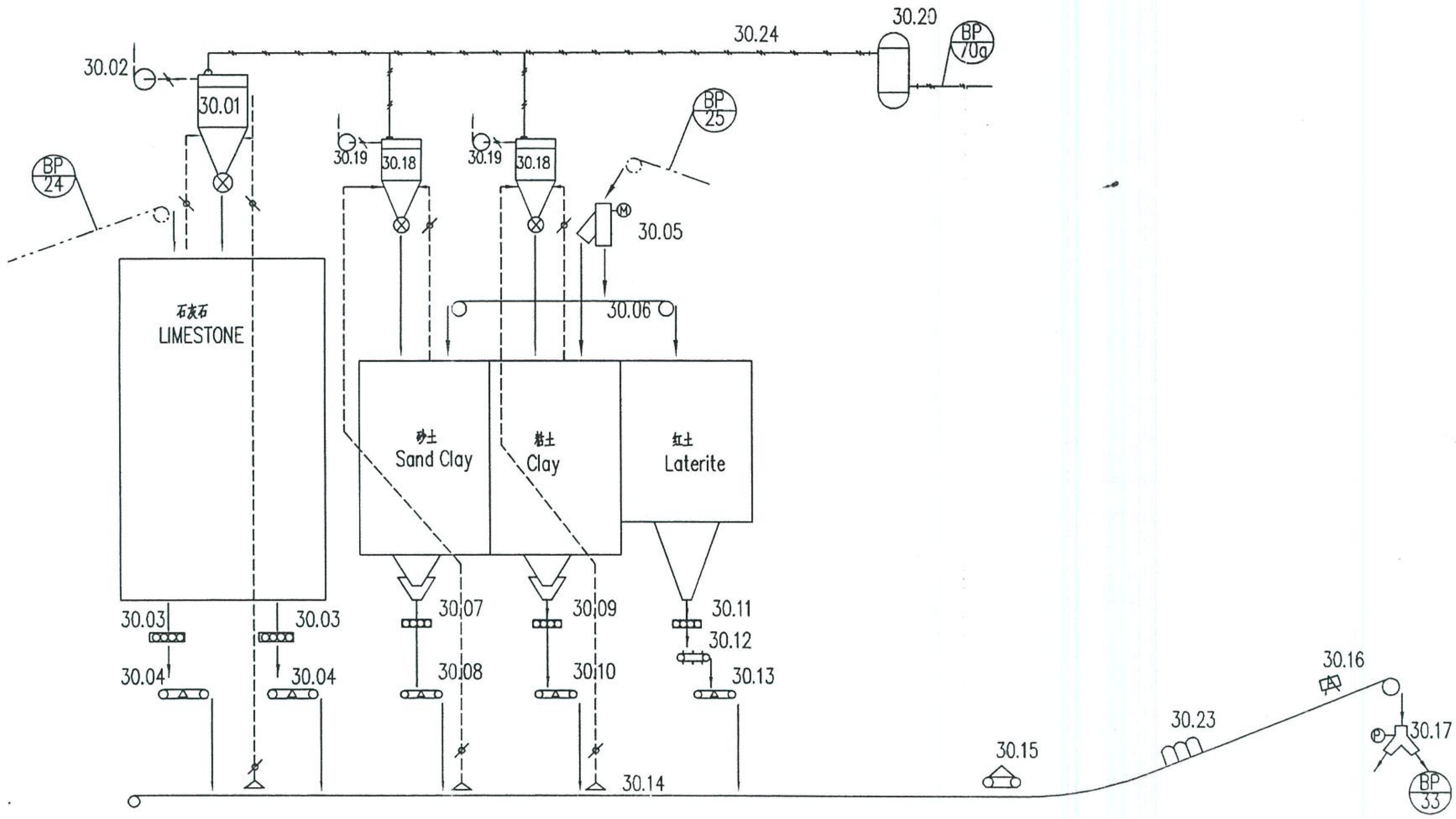
南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)
审校 CHECKED		版号 REV.	
设计 DESIGNED		比例 SCALE	
制图 DRAWN		日期 DATE	2016.08
图名 TITLE	石膏及混合材破碎 GYPSUM AND MIXTURE CRUSHING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	图号 DWG.No.	23-BP01



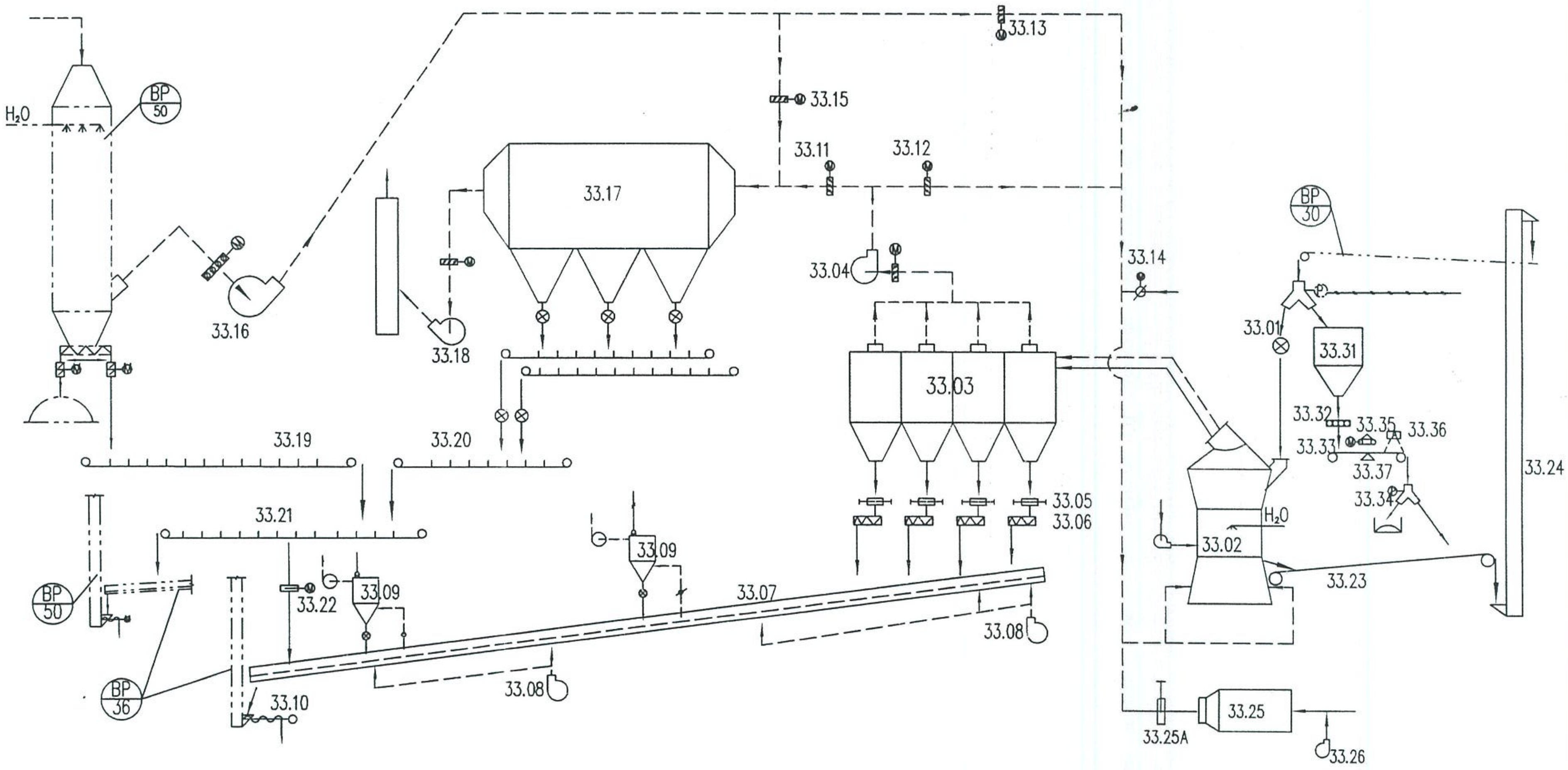
C-HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.			中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	石灰石预均化库 LIMESTONE PREBLENDING BED 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	24-BP01



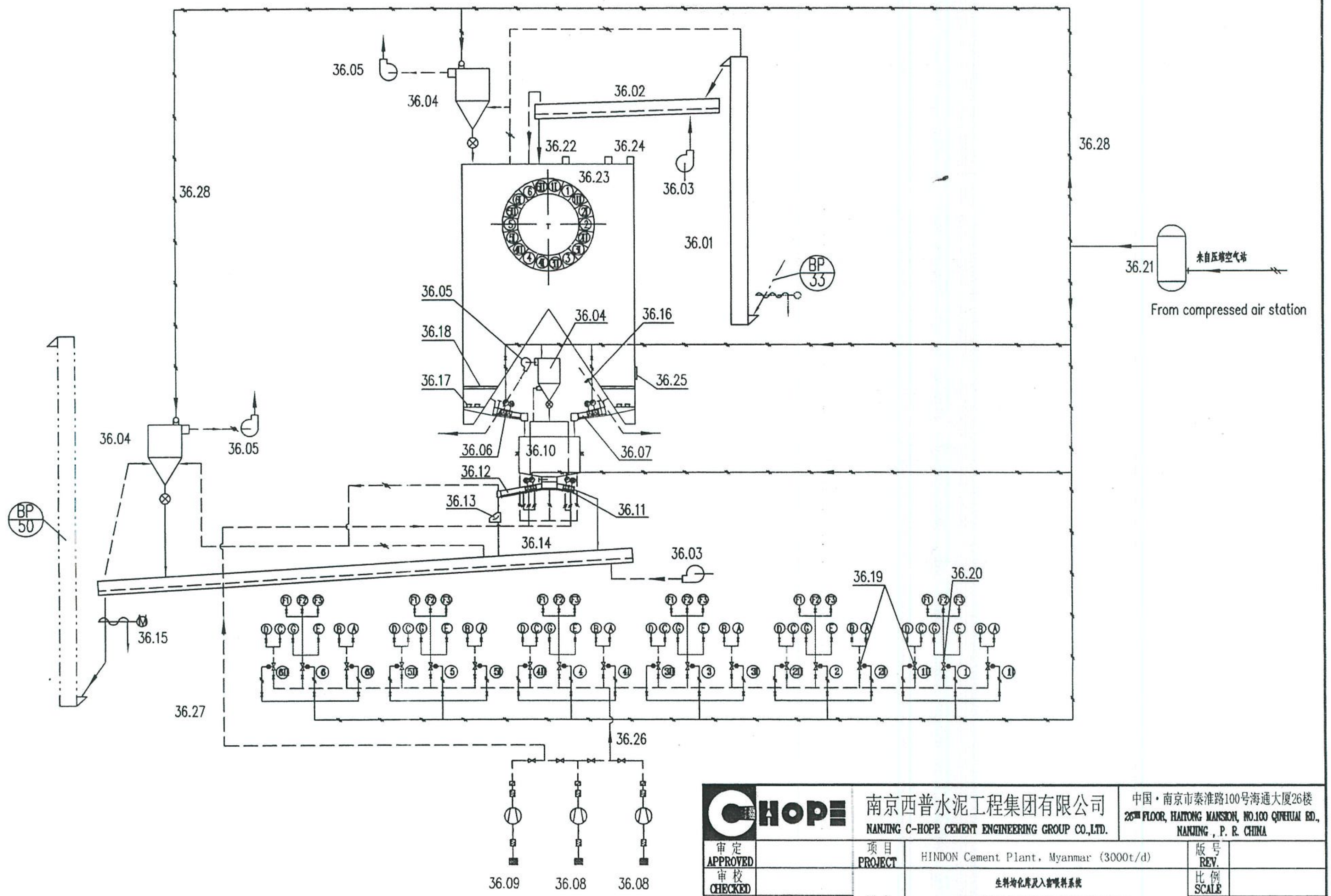
C-HOPE		南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	煤及辅助原料预均化库 COAL & ASISTANT MATERIAL PREBLENDING BED 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	25-BP01



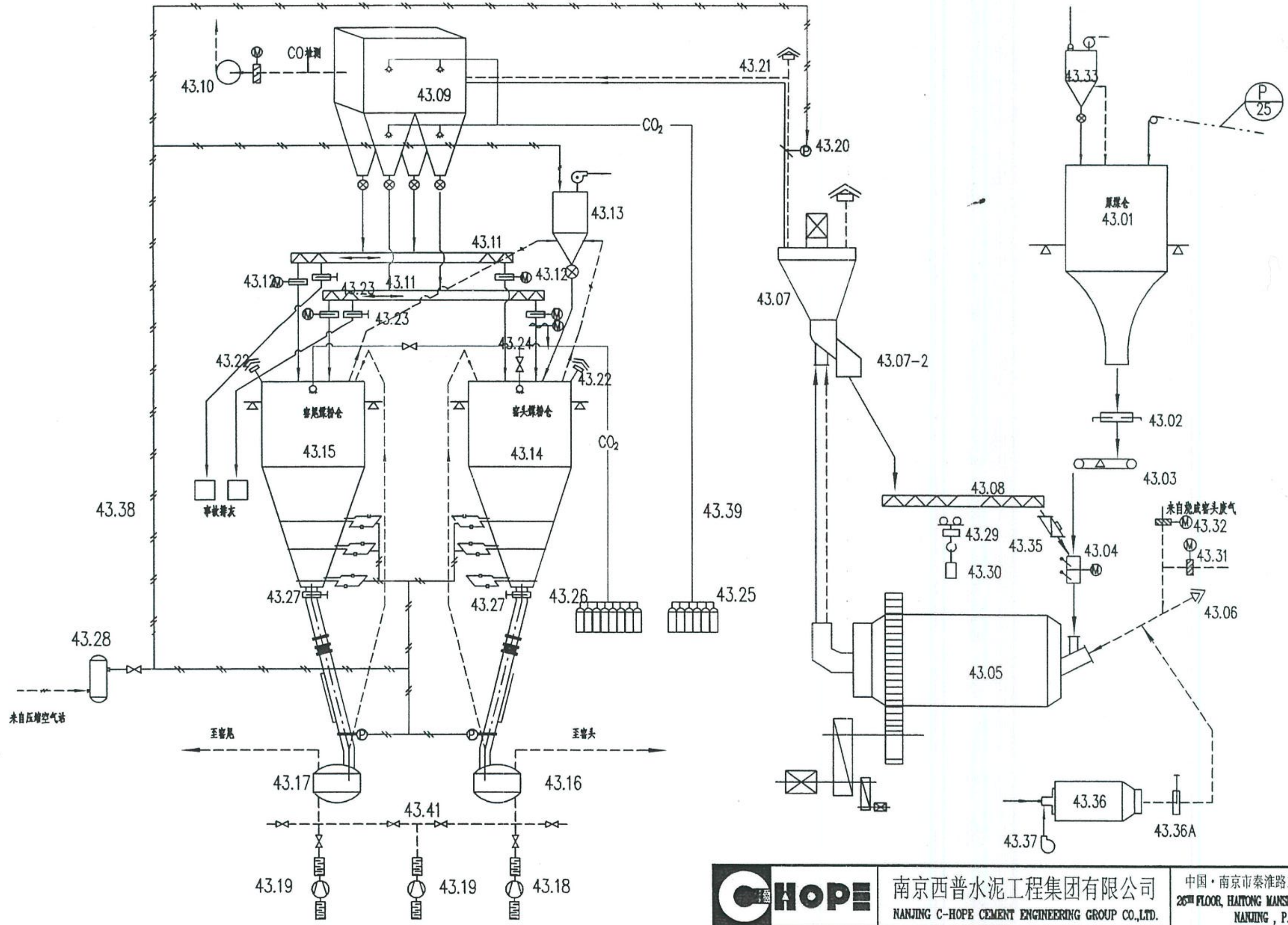
C-HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA		
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	原料调配 RAW MATERIAL FEEDING SYSTEM 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	30-BP01



CHOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	原料粉磨及废气处理 RAW MATERIALS GRINDING AND EXHAUSTED GAS TREATMENT 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图				图号	33-BP01



C-HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.			中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	生料均化库及入窑喂料系统 RAW MEAL HOMOGENEOUS SILO AND FEEDING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	36-BP01

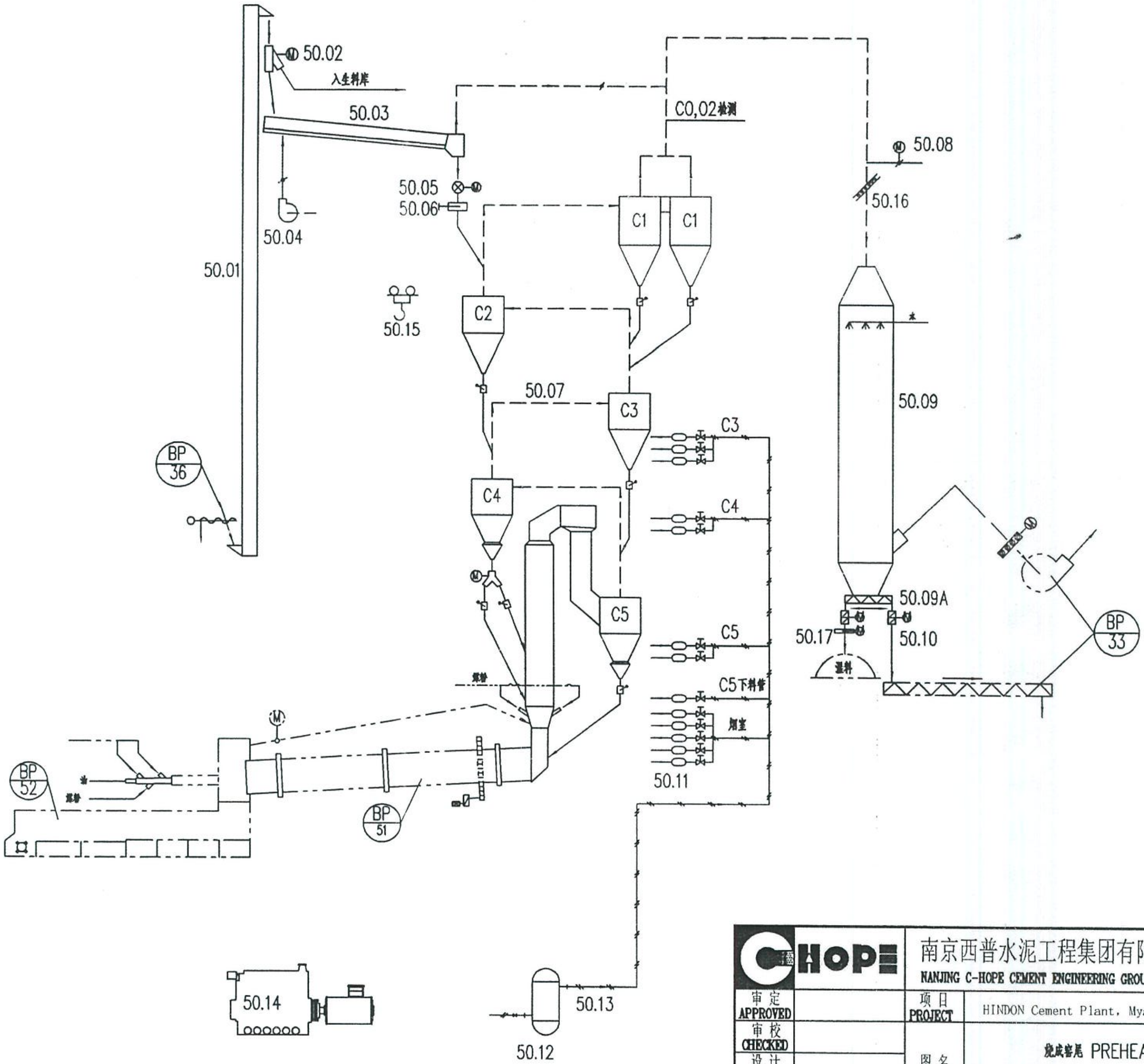


C-HOPE

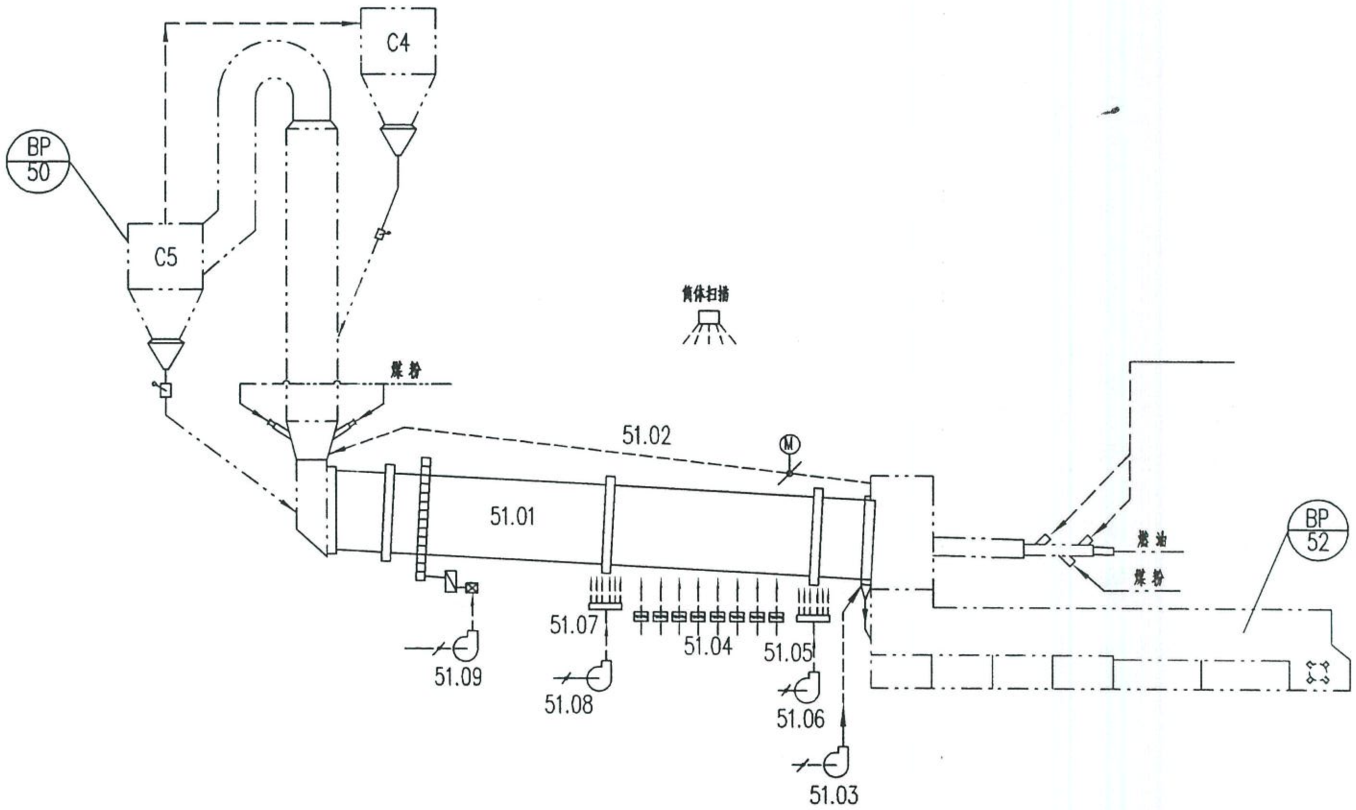
南京西普水泥工程集团有限公司
NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.

中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼
26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA

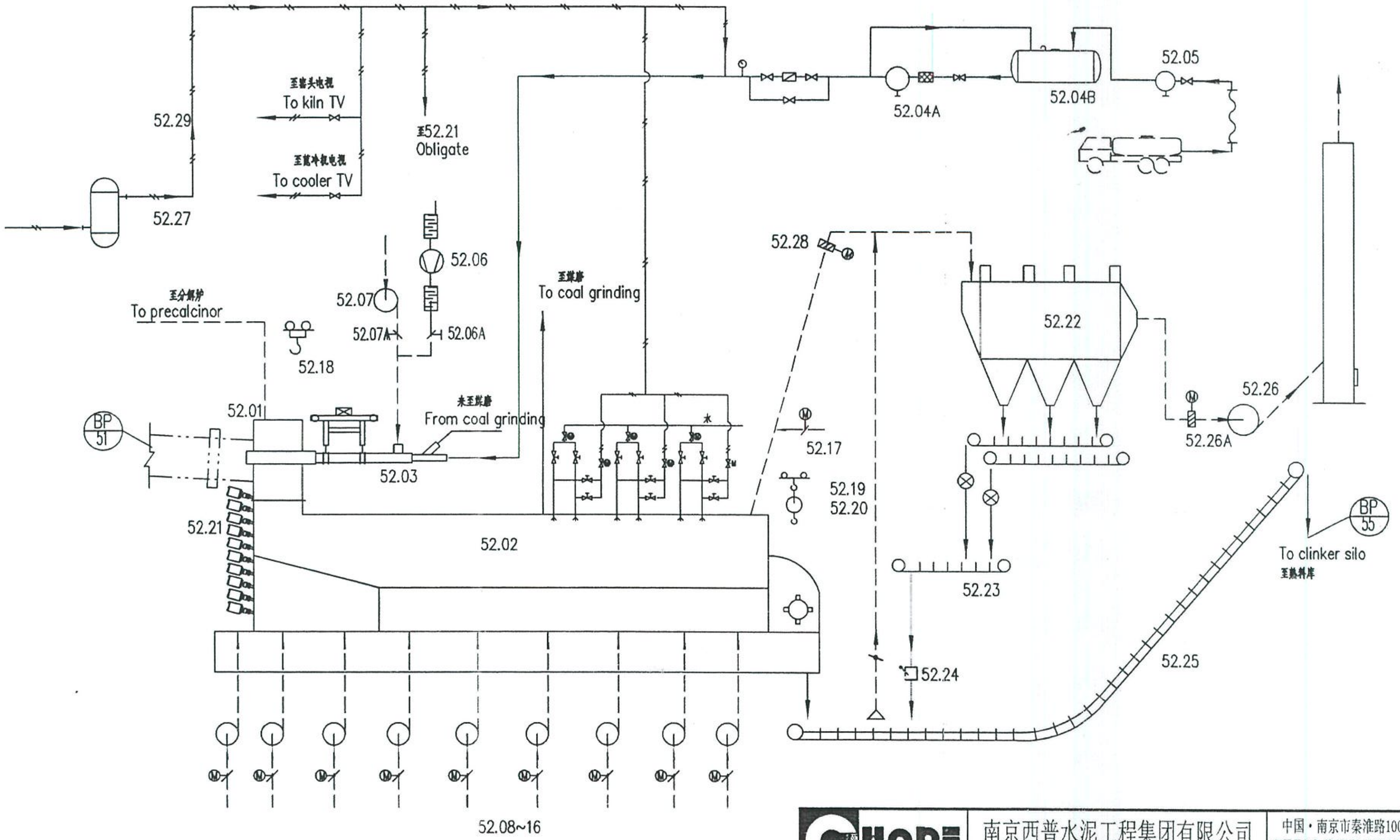
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	煤粉制备 COAL GRINDING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	43-BP01



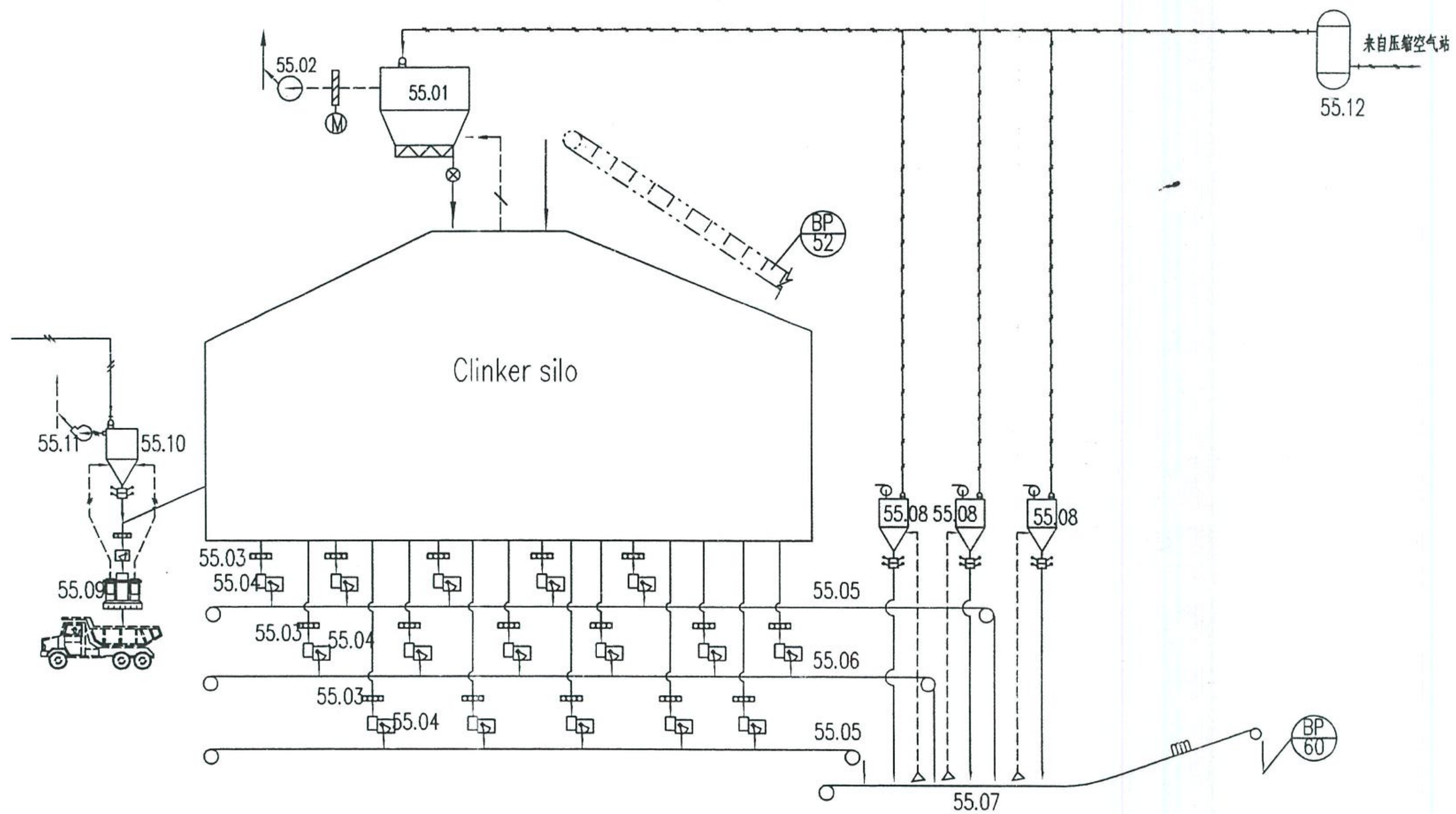
C-HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国・南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED	项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED	图名 TITLE	烧成窑尾 PREHEATER 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED			日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN			图号 DWG.No.	50-BP01



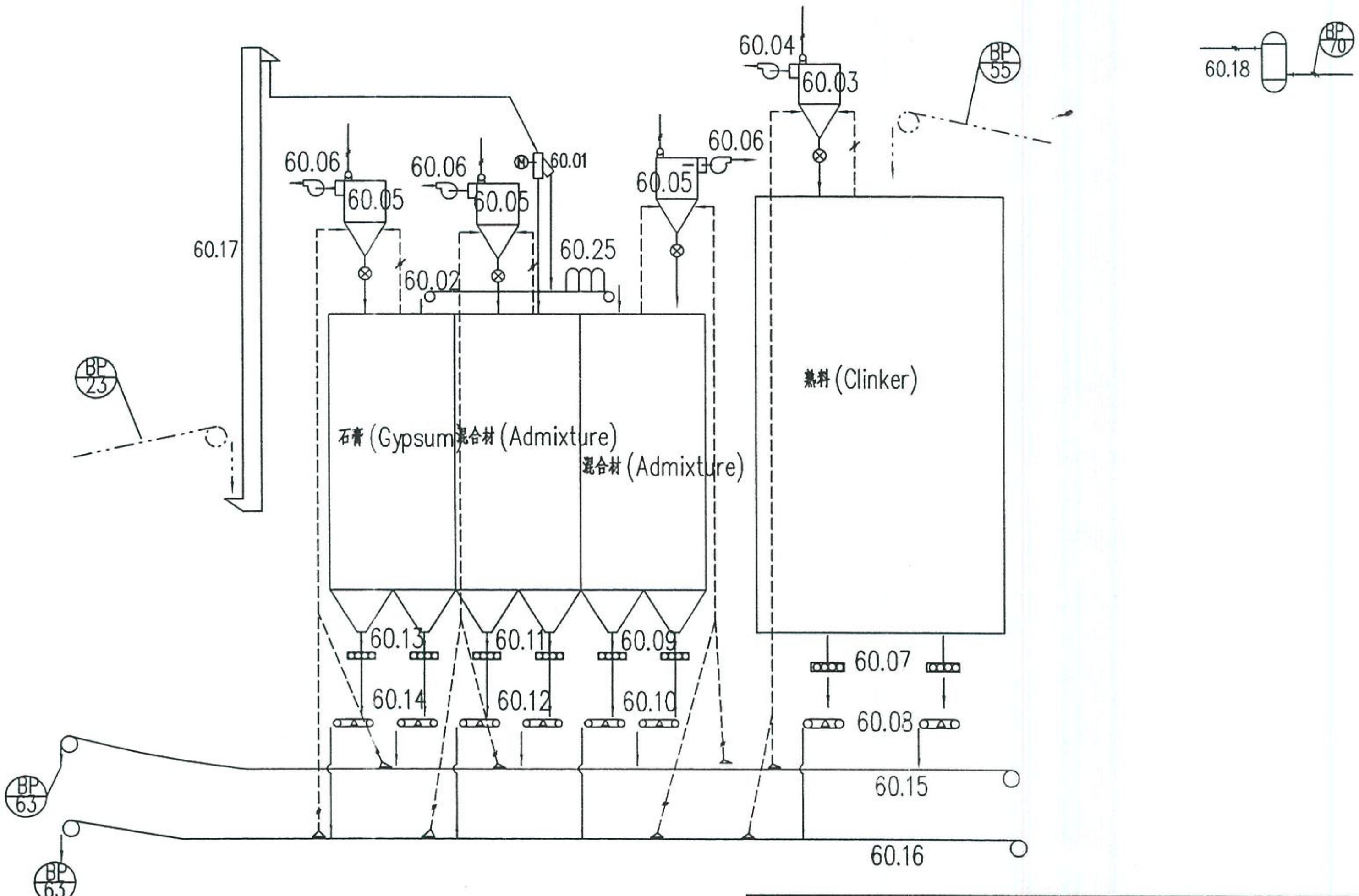
C-HOPE		南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	烧成窑中KILN 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	51-BP01



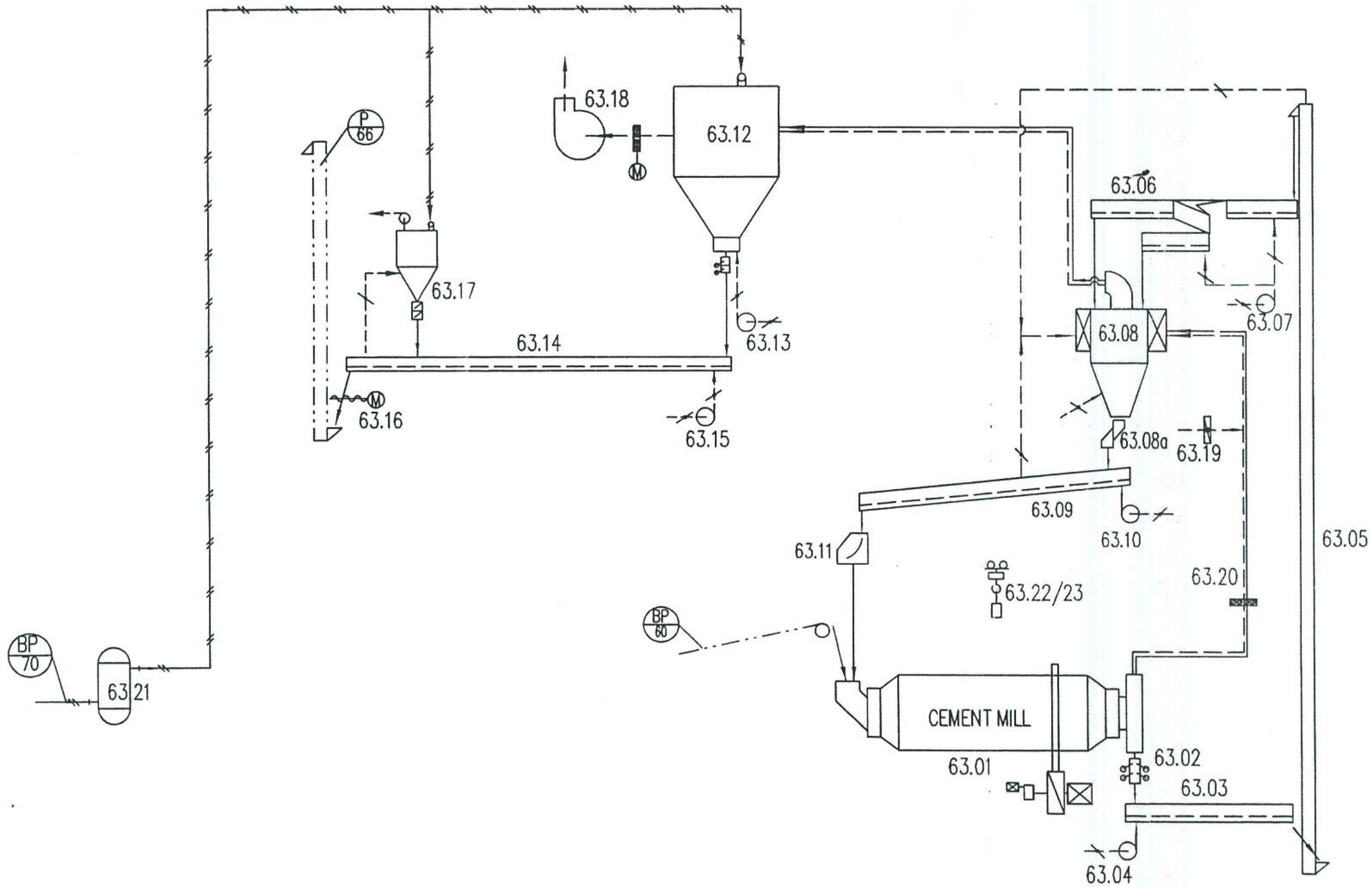
C-HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 28TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA
审定 APPROVED	项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.
审校 CHECKED	图名 TITLE	烧成窑头 CLINKER COOLING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE
设计 DESIGNED			日期 DATE 2016.08
制图 DRAWN			图号 DWG.No. 52-BP01



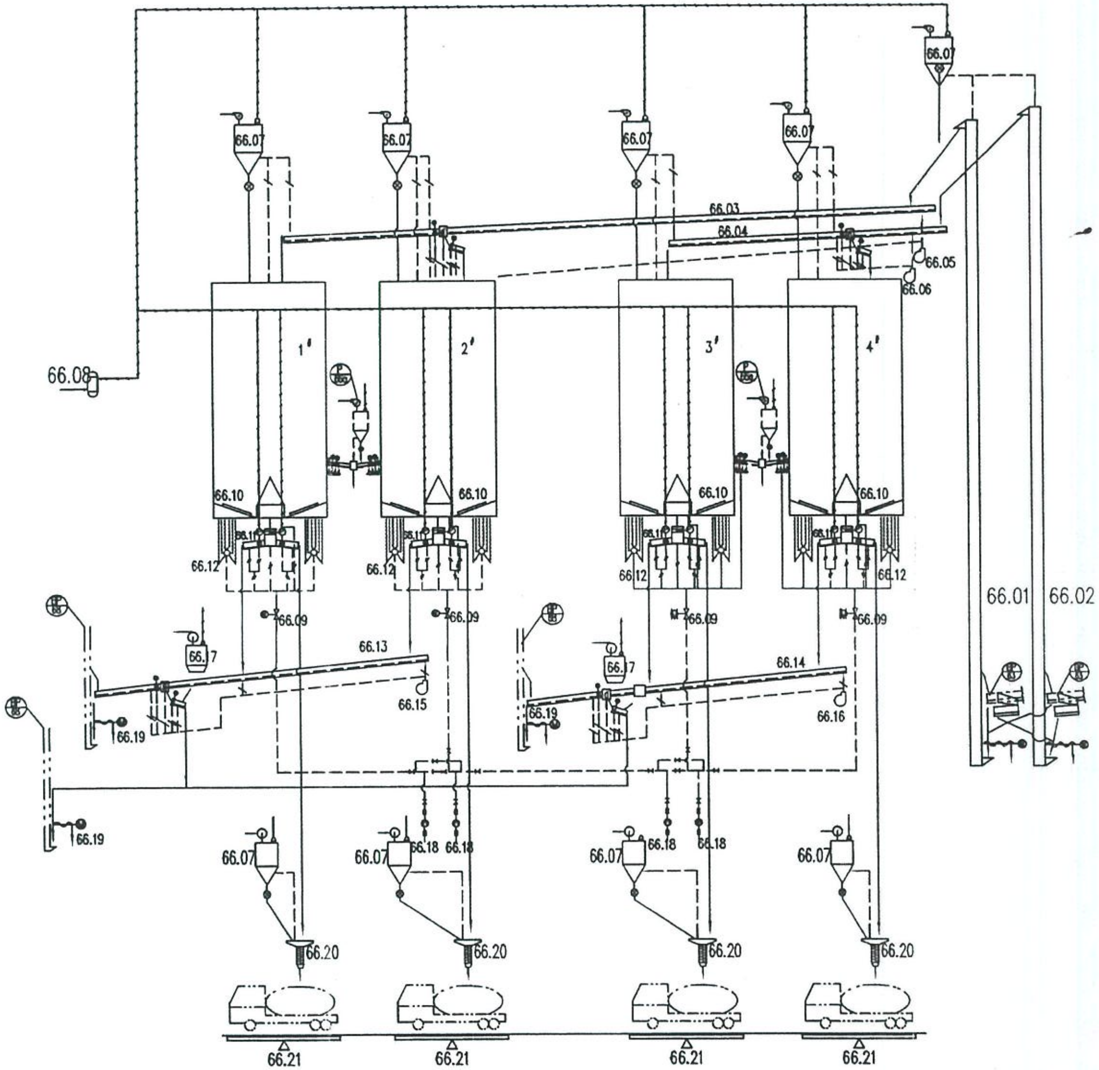
C-HOPE		南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	CLINKER STORAGE AND BULKING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	55-BP01



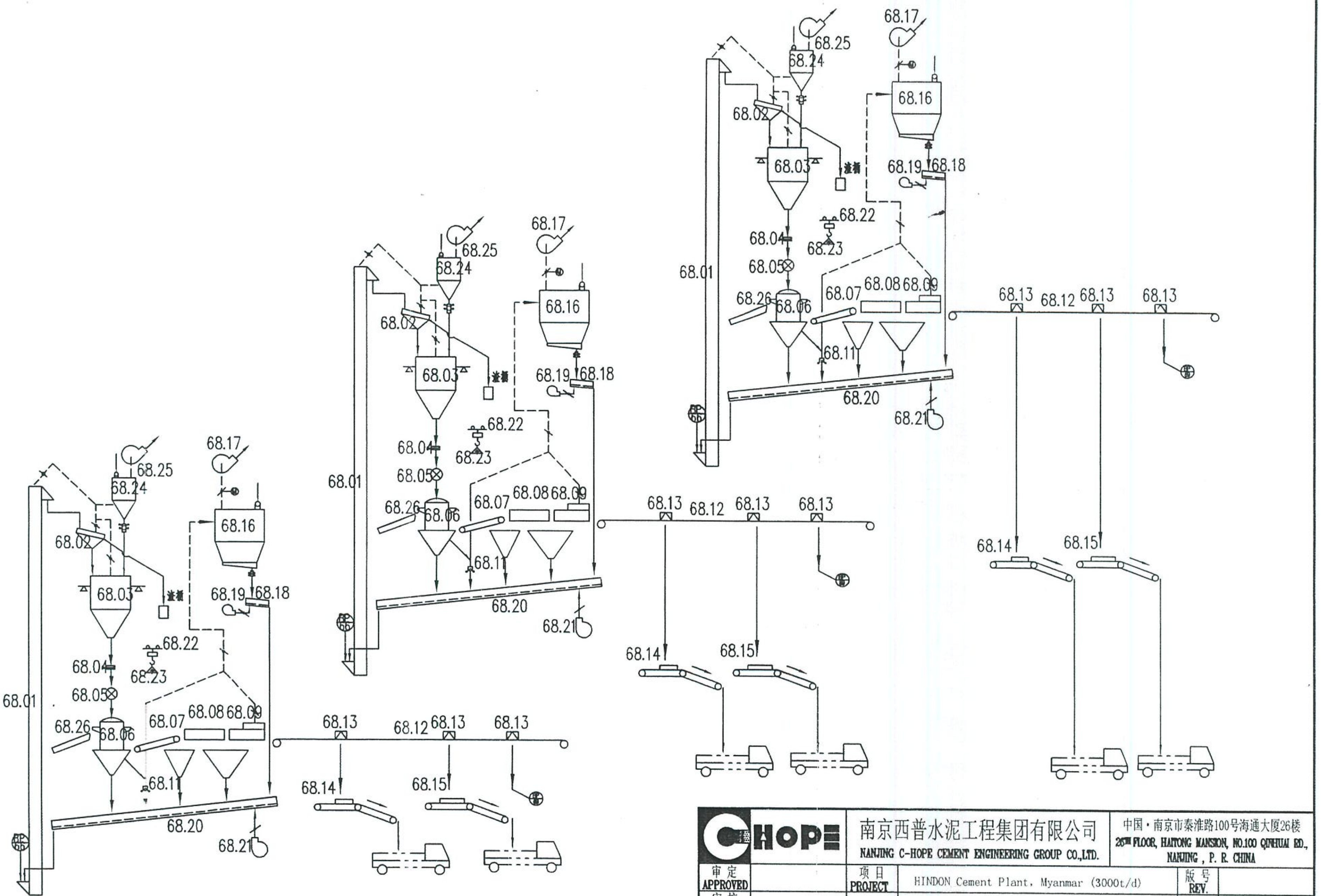
C-HOPE		南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	水泥调配站 CEMENT DOSING SILOS 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	60-BP01



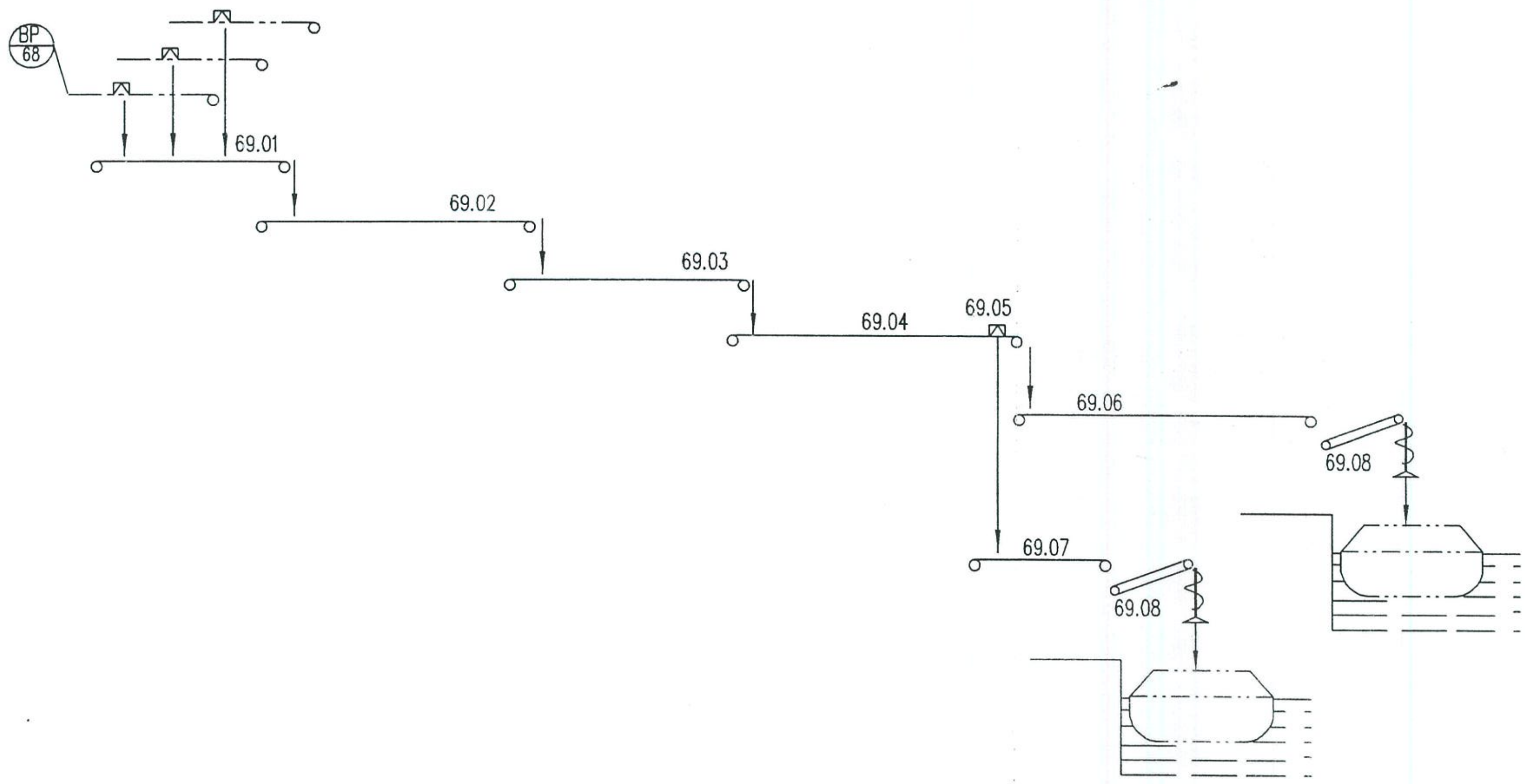
C HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审 定 APPROVED	项 目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版 号 REV.	
审 校 CHECKED	图 名 TITLE	水泥粉磨 CEMENT GRINDING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比 例 SCALE	
设 计 DESIGNED			日 期 DATE	2016.08
制 图 DRAWN			图 号 DWG.No.	63-BP01



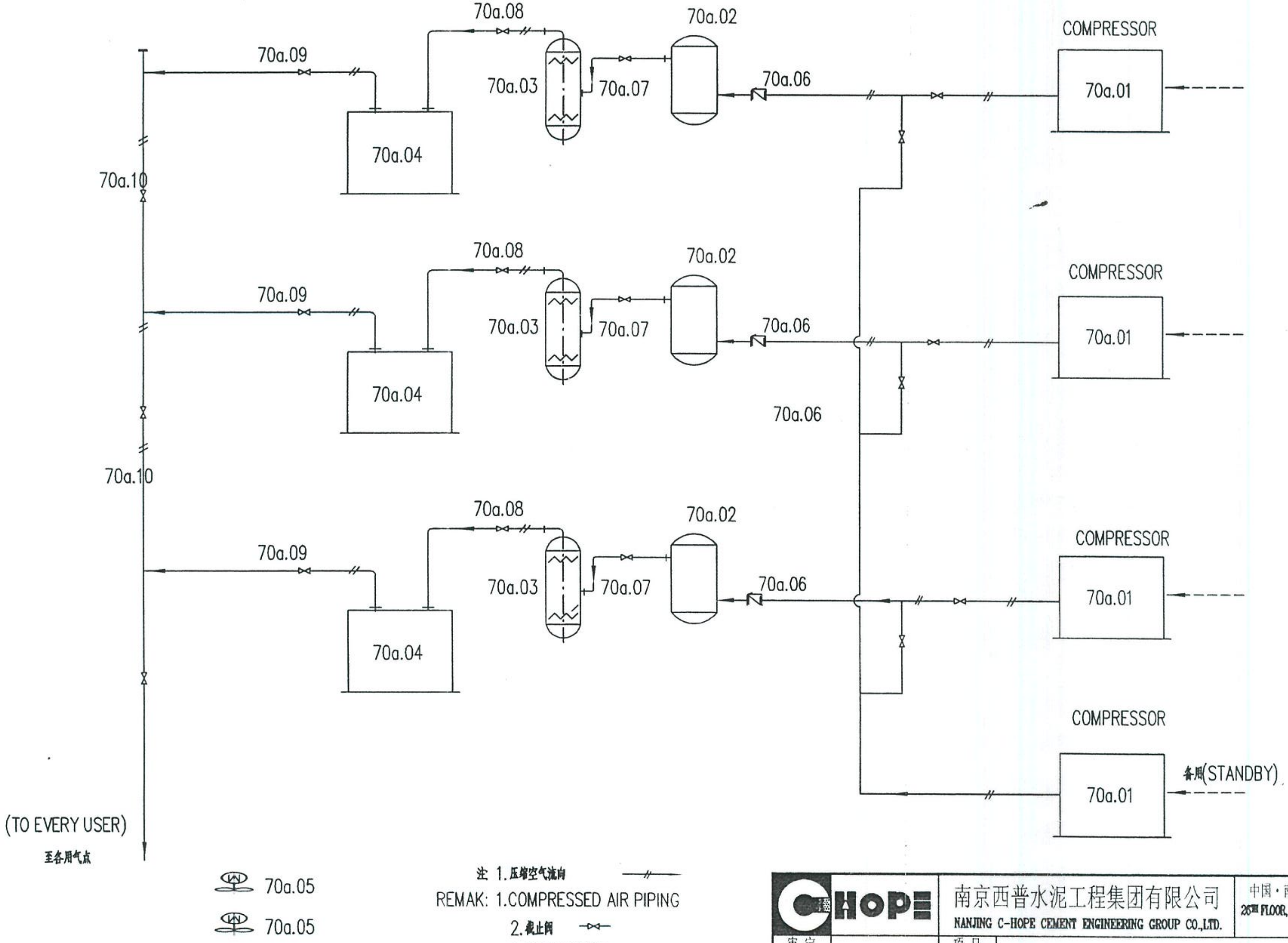
C-HOPE		南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	水泥储存及散装 CEMENT STORAGE AND BULKING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	66-P01



CHOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国・南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA		
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	水泥包装 CEMENT PACKING 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	68-BP01



C HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.			中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING , P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	袋装水泥输送和装船 BAG CEMENT TRANSPORTATION AND LOADING BY VESSEL 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	69-BP01



注 1.压缩空气流向

REMAK: 1.COMPRESSED AIR PIPING

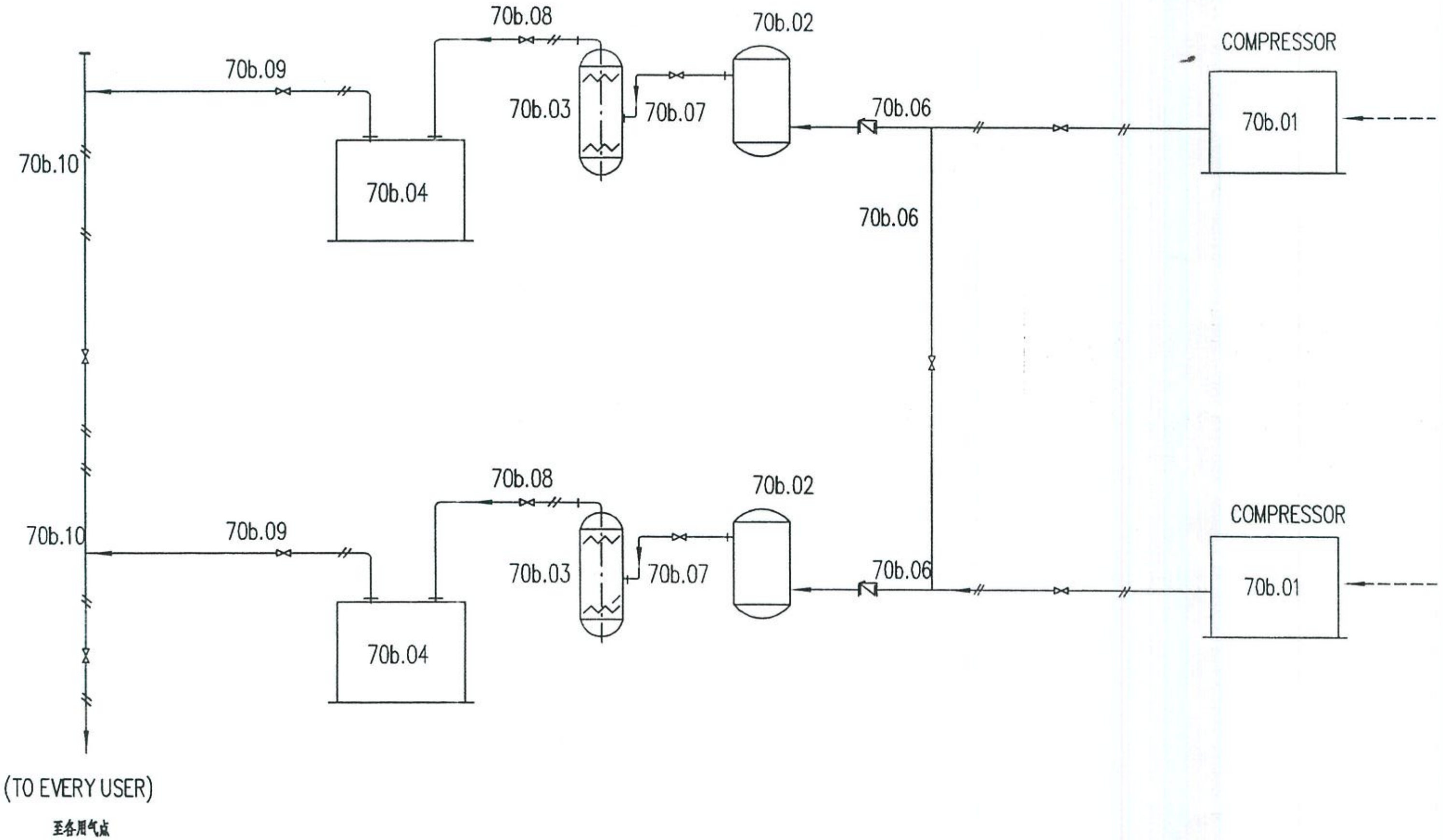
2.截止阀

2.STOP VALVE

3.止回阀

3.CHECK VALVE

C-HOPE		南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED		项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED		图名 TITLE	压缩空气站(a) COMPRESSED AIR STATION (a) 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED				日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN				图号 DWG.No.	70a-P01



70b.05

70b.05

注 1.压缩空气流向

REMAK: 1.COMPRESSED AIR PIPING

2.截止阀

2.STOP VALVE

3.止回阀

3.CHECK VALVE

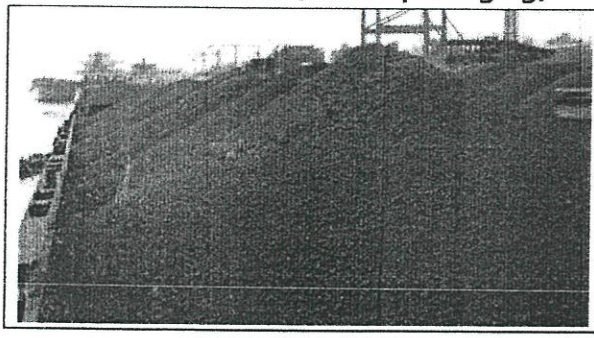
C-HOPE	南京西普水泥工程集团有限公司 NANJING C-HOPE CEMENT ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		中国·南京市秦淮路100号海通大厦26楼 26TH FLOOR, HAITONG MANSION, NO.100 QINHUAI RD., NANJING, P. R. CHINA	
审定 APPROVED	项目 PROJECT	HINDON Cement Plant, Myanmar (3000t/d)	版号 REV.	
审校 CHECKED	图名 TITLE	压缩空气站(b) COMPRESSED AIR STATION (b) 工艺流程图 PROCESS FLOW SHEET	比例 SCALE	
设计 DESIGNED			日期 DATE	2016.08
制图 DRAWN			图号 DWG.No.	70b-P01

PRODUCT PHOTO

1. Clinker (for secondary factory)



2. Portland Cement (before packaging)





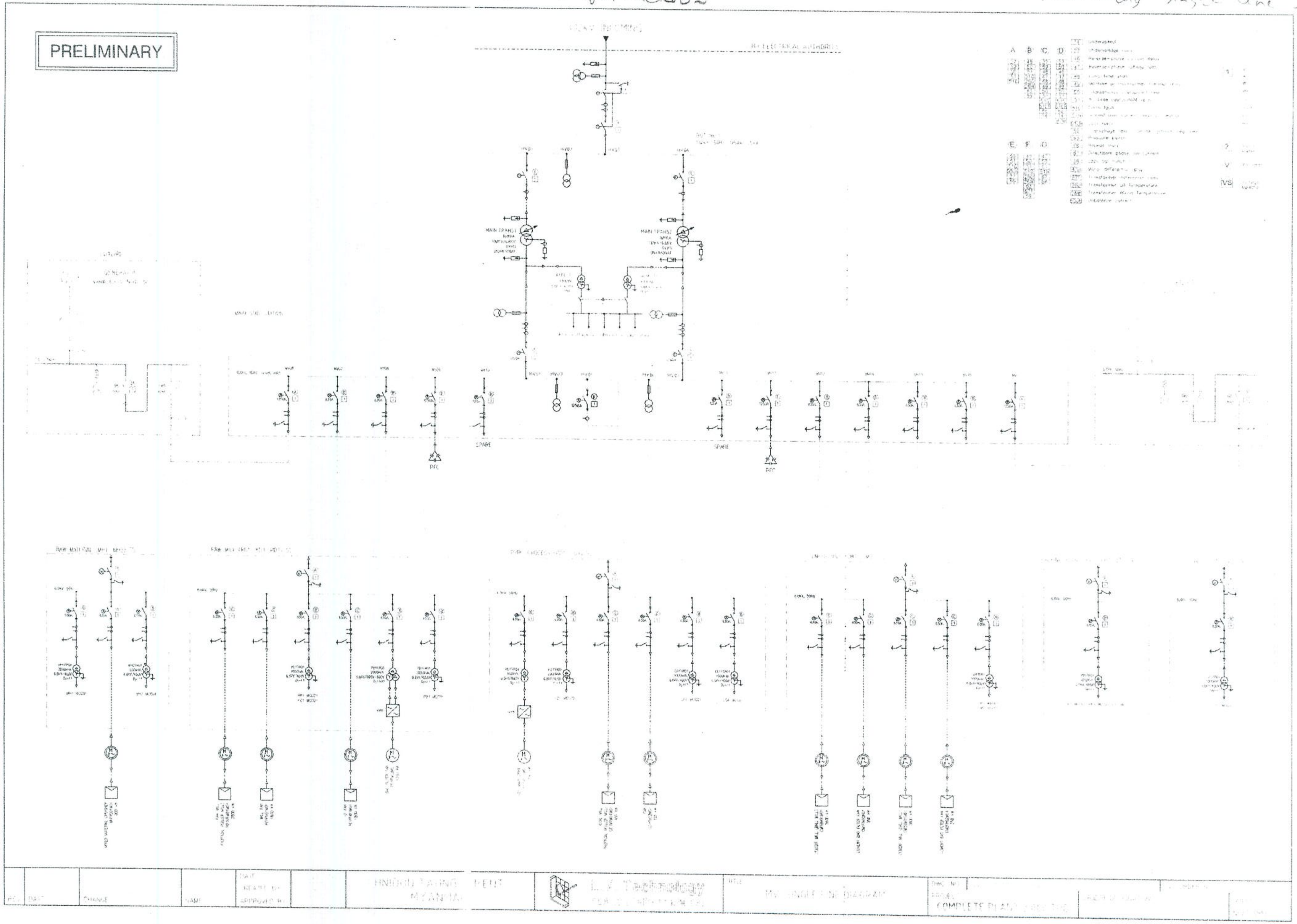
3. Portland Cement(after packaging)



Electrical Information and Soil Investigation

Electrical Information

7.2 Preliminary Single Line Diagram



Annex 3 Preliminary Power Consumption

Electrical Information

Date:	Rev.:	Name:	List of electrical consumers	Project:	COMPLETE PLANT 3,000 TPD
24/6/2016	R.0	Mr. SRAWOOT GORSALEE	COMPLETE PLANT 3,000 TPD	Dwg. No.:	Q032-16-HNI-711-E1-01
			HNIDON TAUNG CEMENT	Name:	Mr. SRAWOOT GORSALEE
			MYANMAR	Date:	24/6/2016
				Page:	Cover sheet

FORM
SC = Squirrel cage motor
SR = Slipring motor
AC = AC motor 1 phase
DC = DC motor
DF = Rotary field magnet

STARTING
DOL = Direct
SD = Star-delta
RS = Resistance starter
DSA = Heavy duty starting/Long time start
SS = SoftStart
FD = Feeder
PN = Pneumatic Valve
FC = Frequency controller
PN2 = Pneumatic Valve (Double action)

SUPPLIER
A = Supplier
B = Customer
C = Customer

Cons. Type = Consumer Type
IL = Inductive loads (e.g. Metal detectors)
H = Heaters
MOT = Motors
SOL = Solenoid valves
PS = Power supply
ACT = Actuators

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed(rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
1	MH1	AP01M01	Apron feeder	MOT	SC	400	55.00	1500	0.82	96.81	50	FC	-	MH1TR01	MH1MCC01		
2	MH1	IC01M01	Limestone Crusher	MOT	SR	6600	800	1000	0.82	85.35	50	RS	-				
3	MH1	IC01R01	Rotor starter	PS	-	400	10.00	-	0.82	30.49	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01		
[illegible]	[illegible]H1	BC01M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	75.00	1500	0.82	132.02	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
5	MH1	BC02M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	160.00	1500	0.82	281.64	50	SS	-	MH1TR01	MH1MCC01		
6	MH1	BC03M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	280.00	1500	0.82	492.87	50	SS	-	MH1TR01	MH1MCC01		
7	MH1	DG01Y01	Dividing gate	SOL	-	230	0.50	-	0.82	2.65	50	PN	-	MH1TR01	MH1MCC01		
8	MH1	BC04M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	30.00	1500	0.82	52.81	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
9	MH1	ST01A01	Stacker	PS	-	400	69.20	-	0.82	121.81	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01		
10	MH1	RE01A01	Reclaimer	PS	-	400	191.05	-	0.82	336.30	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01		
11	MH1	BC05M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	75.00	1500	0.82	132.02	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
12	MH1	BC06M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	75.00	1500	0.82	132.02	50	REV	-	MH1TR01	MH1MCC01		
13	MH1	BF01A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01		
14	MH1	FN01M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	75.00	1500	0.82	132.02	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
15	MH1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
16	MH1	SC01M01	Screw conveyor	MOT	SC	400	0.25	1500	0.82	0.44	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
17	MH1	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01		
18	MH1	FN02M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
19	MH1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
20	MH1	BF03A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01		
21	MH1	FN03M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
22	MH1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
[illegible]	[illegible]H1	BF04A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01		
24	MH1	FN04M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
25	MH1	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	MH1TR01	MH1MCC01		
26	MH1	HI01A01	Hoist	PS	-	230	15.00	-	0.82	79.53	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
RAW MATERIAL CRUSHING AND PREPARATION (MH1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-1
REV.

EQUIPMENT				LOAD									MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed(rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name			
27	MH1	CM01A01	Pump and accessories	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD		MH1TR01	MH1MCC01			
28	MH1	CM02A01	Pump and accessories	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01			
29	MH1	CM03A01	Pump and accessories	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01			
[illegible]	[illegible]H1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01			
31	MH1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01			
32	MH1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01			
33	MH1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01			
34	MH1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01			
35	MH1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH1TR01	MH1MCC01			
			New Load Rated :				1,210.20	kW										

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
RAW MATERIAL CRUSHING AND PREPARATION (MH2)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED
24-Jun-1
REV.

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed(rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TFL	Transformer Supply	MCC Tag name		
1	MH2	AP01M01	Apron feeder	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	FC	-	MH2TR01	MH2MCC01		
2	MH2	RC01M01	Crusher	MOT	SC	400	75.00	1000	0.82	132.02	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
3	MH2	RC01M02	Crusher	MOT	SC	400	75.00	1000	0.82	132.02	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
4	[illegible]2	BC01M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
5	MH2	BC02M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	45.00	1500	0.82	79.21	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
6	MH2	BC03M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	REV	-	MH2TR01	MH2MCC01		
7	MH2	BC04M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	REV	-	MH2TR01	MH2MCC01		
8	MH2	BC05M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	17.50	1500	0.82	30.80	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
9	MH2	DG01Y01	Dividing gate	SOL	-	230	0.50	-	0.82	2.65	50	PN	-	MH2TR01	MH2MCC01		
10	MH2	BC06M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
11	MH2	BC07M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
12	MH2	BC08M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	18.50	1500	0.82	32.56	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
13	MH2	MS01A01	Magnetic separator	PS	-	400	3.00	-	0.82	5.28	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
14	MH2	MT01A01	Metal detector	PS	-	230	0.50	-	0.82	2.65	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
15	MH2	DG02Y01	Dividing gate	SOL	-	230	0.50	-	0.82	2.65	50	PN	-	MH2TR01	MH2MCC01		
16	MH2	BF01A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
17	MH2	FN01M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	18.50	1500	0.82	32.56	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
18	MH2	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
19	MH2	SC01M01	Screw conveyor	MOT	SC	400	0.25	1500	0.82	0.44	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
20	MH2	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
21	MH2	FN02M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
22	MH2	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	MH2TR01	MH2MCC01		
2[illegible]	[illegible]H2	HI01A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
24	MH2	CM01A01	Pump and accessories	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
25	MH2	CM02A01	Pump and accessories	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
26	MH2	CM03A01	Pump and accessories	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
RAW MATERIAL CRUSHING AND PREPARATION (MH2)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED
24-Jun-1
REV.

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed(rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
27	MH2	CM04A01	Pump and accessories	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
28	MH2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
29	MH2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
30	[illegible]H2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
31	MH2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
32	MH2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
33	MH2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
34	MH2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
35	MH2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	MH2TR01	MH2MCC01		
			New Load Rated :				413.35	kW									

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
RAW MILL DEPARTMENT (RD1)

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED.
24-Jun-16
REV. 0

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
1	RD1	BI01B01	Bin for HG Limestone, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
2	RD1	BI01N01	Bin for HG Limestone. Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
3	RD1	BI02B01	Bin for limestone, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	BI02N01	Bin for limestone. Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	BI03B01	Bin for Laterite, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
6	RD1	BI03N01	Bin for Laterite, Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
7	RD1	BI04B01	Bin for sand, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
8	RD1	BI04N01	Bin for sand. Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
9	RD1	BI05B01	Bin for Clay, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
10	RD1	BI05N01	Bin for Clay. Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
11	RD1	BWF01A01	Weighing feeder for HG Limestone	PS	GM	400	3.00	1500	0.82	5.28	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
12	RD1	BWF02A01	Weighing feeder for limestone	PS	GM	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
13	RD1	AWF01A01	Apron weighing feeder for laterite	PS	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
14	RD1	AWF02A01	Apron weighing feeder for sand	PS	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
15	RD1	AWF03A01	Apron weighing feeder for clay	PS	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
16	RD1	BC01M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	55.00	1500	0.82	96.81	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
17	RD1	MS01A01	Magnetic separator	PS	-	400	3.00	-	0.82	5.28	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
18	RD1	MT01A01	Metal detector	PS	-	230	0.50	-	0.82	2.65	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
19	RD1	DG01Y01	Dividing gate	SOL	-	230	0.50	-	0.82	2.65	50	PN	-	RD1TR01	RD1MCC01		
20	RD1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
21	**RD1**	**VRM01M01**	**Raw Mill (Vertical roller mill)**	**MOT**	**SR**	**6600**	**2800**	**1000**	**0.82**	**298.71**	**50**	**RS**	**-**				
22	RD1	VRM01M02	Vertical mill, inching drive	MOT	SC	400	1.50	-	0.82	2.64	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
23	RD1	VRM01M04	Vertical mill, seal air fan	MOT	SC	400	7.50	-	0.82	13.20	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	VRM01A01	Vertical mill, lubrication unit for roller	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
25	RD1	VRM01A02	Vertical mill, hydraulic unit for roller	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
26	RD1	VRM01A03	Vertical mill, grease lubrication unit	PS	-	400	1.00	-	0.82	1.76	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
27	RD1	VRM01A04	Vertical mill, lubrication unit for gear reducer	PS	-	400	20.00	-	0.82	35.21	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
28	RD1	VRM01A05	Vertical mill, liquid rotor starter	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
RAW MILL DEPARTMENT (RD1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED.
24-Jun-16
REV. 0

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
29	RD1	VRM01H01	Vertical mill, heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
30	RD1	CLA01M01	Classifier	MOT	SC	400	132.00	1500	0.82	232.36	50	FC	-	RD1TR01	RD1MCC01		
31	RD1	BC02M01	Belt conveyor	MOT	GM	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	BE01M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	18.50	1500	0.82	32.56	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	BE01M02	Bucket elevator (Inching motor)	MOT	SC	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
34	RD1	FN01M01	Mill Fan	MOT	SR	6600	1800	1000	0.82	192.03	50	RS	-				
35	RD1	FN01R01	Rotor starter	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
36	RD1	FN01H01	Mill fan, heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
37	RD1	DA01Y01	Fan damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	RD1TR01	RD1MCC01		
38	RD1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
39	RD1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
40	RD1	FN02M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
41	RD1	DG02Y01	Dividing gate	SOL	-	230	0.50	-	0.82	2.65	50	PN	-	RD1TR01	RD1MCC01		
42	RD1	FN03M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
43	RD1	DA02Y01	Recirculation Damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	RD1TR01	RD1MCC01		
44	RD1	DA03Y01	Hot gas damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	RD1TR01	RD1MCC01		
45	RD1	DA04Y01	Fresh air Damper	ACT	SC	400	0.75	1500	0.82	1.32	50	REV	-	RD1TR01	RD1MCC01		
46	RD1	SD01Y01	Shut off damper	SOL	-	230	0.50	1500	0.82	1.53	50	PN	-	RD1TR01	RD1MCC01		
47	RD1	SD02Y01	Shut off damper	SOL	-	230	0.50	1500	0.82	1.53	50	PN	-	RD1TR01	RD1MCC01		
48	RD1	HG01A01	Hot gas generator	PS	-	400	37.00	-	0.82	65.13	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
49	RD1	DA05Y01	Hot gas damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	RD1TR01	RD1MCC01		
50	RD1	BF01A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
51	RD1	FN04M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
53	RD1	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
54	RD1	FN05M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
55	RD1	RF05M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
56	RD1	BF03A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
RAW MILL DEPARTMENT (RD1)

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED.
24-Jun-16
REV. 0

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
57	RD1	FN06M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
58	RD1	RF06M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
59	RD1	BF04A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	FN07M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	RF07M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
62	RD1	BF05A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
63	RD1	FN08M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
64	RD1	RF08M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
65	RD1	BF06A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
66	RD1	FN09M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
67	RD1	RF09M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
68	RD1	BF07A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
69	RD1	FN10M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
70	RD1	RF10M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	RD1TR01	RD1MCC01		
71	RD1	CRA01A01	Overhead Crane	PS	-	230	10.00	-	0.82	53.02	50	FD		RD1TR01	RD1MCC01		
72	RD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
73	RD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
74	RD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
75	RD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
76	RD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
77	RD1	-	SPARE	PS		230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
78	RD1	-	SPARE	PS		230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
79	RD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
[illegible]	RD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	RD1TR01	RD1MCC01		
			New Load Rated				534.60	kW									

Preliminary

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD									MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	PINAL	Note
1	KD1	SI01LI01	Blending silo, Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	KD1MCC01		
2	KD1	SI01LH01	Blending Silo, Max. level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	KD1MCC01		
3	KD1	SI02LI01	Blending silo, Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	KD1MCC01		
[illegible]	D1	SI02LH01	Blending Silo, Max. level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	KD1MCC01		
5	KD1	BL01M01	Blower	MOT	SC	400	22.00	3000	0.82	38.73	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
6	KD1	BL02M01	Blower (standby)	MOT	SC	400	22	3000	0.8[illegible]	38.73	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
7	KD1	BL03M01	Blower	MOT	SC	400	22.00	3000	0.82	38.73	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
8	KD1	BL04M01	Blower (standby)	MOT	SC	400	22	3000	0.82	38.73	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
9	KD1	DOE01Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
10	KD1	DOE02Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
11	KD1	DOE03Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
12	KD1	DOE04Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
13	KD1	DOE05Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
14	KD1	DOE06Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
15	KD1	DOE07Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
16	KD1	DOE08Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
17	KD1	FN01M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
18	KD1	FN02M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
19	KD1	FN03M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
20	KD1	FN04M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
21	KD1	FN05M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
22	KD1	FN06M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
[illegible]	D1	BE01M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	45.00	1500	0.82	79.21	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
24	KD1	BE01M02	Bucket elevator (Inching motor)	MOT	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
25	KD1	BI01B01	Weigh Bin, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	KD1MCC01		
26	KD1	BI01N02	Weigh Bin, Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	RD1TR01	KD1MCC01		

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
27	KD1	DOE09Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
28	KD1	FN07M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
29	KD1	FMB01A01	Material flow meter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
3[illegible]	[illegible]D1	FN08M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
31	KD1	BE02M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	132.00	1500	0.82	232.36	50	SD		RD1TR01	KD1MCC01		
32	KD1	BE02M02	Bucket elevator (Inching motor)	MOT	SC	400	3.00	1500	0.82	5.28	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
33	KD1	DG01Y01	Dividing gate	SOL	-	230	0.50	-	0.82	2.65	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
34	KD1	FN09M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
35	KD1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
36	KD1	SG01Y01	Slide gate	SOL	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	PN		RD1TR01	KD1MCC01		
37	KD1	BF01A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
38	KD1	FN10M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
39	KD1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
40	KD1	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
41	KD1	FN11M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
42	KD1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
43	KD1	BF03A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
44	KD1	FN12M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
45	KD1	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL		RD1TR01	KD1MCC01		
46	KD1	HI01A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
47	KD1	HI02A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
48	KD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
4[illegible]	[illegible]D1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
50	KD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
51	KD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		
52	KD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		RD1TR01	KD1MCC01		

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
KILN FEED DEPARTMENT (KD1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-1
REV.

EQUIPMENT				LOAD									MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)		Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
53	KD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50		FD		RD1TR01	KD1MCC01		
			New Load Rated :				358.05	kW										

Preliminary

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
1	PD1	GAA01A01	Preheater gas analyser	PS	-	230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
2	**PD1**	**FN01M01**	**ID fan**	**MOT**	**SR**	**6600**	**1800**	**1000**	**0.82**	**192.03**	**50**	**RS**	-				
3	PD1	FN01R01	Rotor starter	PS	-	400	10.00	-	0.82	30.49	50	FD		PD1TR01	PD1MCC01		
[illegible]	PD1	FN01H01	Preheater fan, heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
5	PD1	DA01Y01	Fan damper	ACT	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	REV	-	PD1TR01	PD1MCC01		
6	PD1	BF01A01	Bag filter	PS	-	230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
7	PD1	DA03Y01	Damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	PD1TR01	PD1MCC01		
8	PD1	DA04Y01	Damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	PD1TR01	PD1MCC01		
9	**PD1**	**FN02M01**	**Bag filter fan**	**MOT**	**SC**	**690**	**1500**	**1000**	**0.82**	**1530.67**	**50**	**FC**	-				
10	PD1	FN02M02	Cooling fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
11	PD1	FN02H01	Bag filter fan, heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
12	PD1	DA02Y01	Fan damper	ACT	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	REV	-	PD1TR01	PD1MCC01		
13	PD1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
14	PD1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
15	PD1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
16	PD1	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
17	PD1	RF05M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
18	PD1	RF06M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
19	PD1	RF07M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
20	PD1	RF08M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
21	PD1	RF09M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
22	PD1	RF10M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
[illegible]	PD1	CHC01M01	Chain conveyor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
24	PD1	CHC02M01	Chain conveyor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
25	PD1	CHC03M01	Chain conveyor	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
26	PD1	CHC04M01	Chain conveyor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
PYRO PROCESS DEPARTMENT (PD1)

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED
24-Jun-1
REV.

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
27	PD1	WHR01A01	Waste heat recovery	PS	-	400	10.00	1500	0.82	17.60	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
28	PD1	DA03Y01	Damper	ACT	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	REV	-	PD1TR01	PD1MCC01		
29	PD1	CHC05M01	Chain conveyor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
[illegible]	PD1	AB01-06Y01	Air blaster	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
31	PD1	AB07-13Y01	Air blaster	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
32	PD1	DA04Y01	Hoising damper	ACT	SC	400	1.10	100	0.82	1.94	50	REV	-	PD1TR01	PD1MCC01		
33	PD1	BU01A01	Main burner	PS	-	400	37.00		0.82	65.13	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
34	PD1	FN03M01	Primary air fan	MOT	SC	400	90.00	1500	0.82	158.42	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
35	PD1	FN04M01	Primary air fan (Stand-by)	MOT	SC	400	90	1500	0.82	158.42	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
36	PD1	GAA02A01	Kiln gas analyser	PS	-	230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		
37	**PD1**	**KL01M01**	**Kiln main drive**	**MOT**	**SC**	**690**	**500**	**1500**	**0.82**	**510.22**	**50**	**FC**	**-**				
38	PD1	KL01M02	Kiln ingching motor	MOT	SC	400	30.00	1500	0.82	52.81	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
39	PD1	KL01M03	Kiln cooling fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
40	PD1	KL01M04	Kiln auxiliary drive	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
41	PD1	FN05M01	Kiln shell cooling fan	MOT	SC	400	6.30	1000	0.82	11.09	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
42	PD1	FN06M01	Kiln shell cooling fan	MOT	SC	400	6.30	1000	0.82	11.09	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
43	PD1	FN07M01	Kiln shell cooling fan	MOT	SC	400	6.30	1000	0.82	11.09	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
44	PD1	FN08M01	Kiln shell cooling fan	MOT	SC	400	6.30	1000	0.82	11.09	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
45	PD1	FN09M01	Kiln shell cooling fan	MOT	SC	400	6.30	1000	0.82	11.09	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
46	PD1	FN10M01	Kiln shell cooling fan	MOT	SC	400	6.30	1000	0.82	11.09	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
47	PD1	FN11M01	Kiln shell cooling fan	MOT	SC	400	6.30	1000	0.82	11.09	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
48	PD1	FN12M01	Kiln shell cooling fan	MOT	SC	400	6.30	1000	0.82	11.09	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
[illegible]	PD1	FN13M01	Kiln tyre cooling fan	MOT	SC	400	35.00	1500	0.82	61.61	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
50	PD1	FN14M01	Kiln tyre cooling fan	MOT	SC	400	35.00	1500	0.82	61.61	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
51	PD1	FN15M01	Kiln outlet seal cooling fan	MOT	SC	400	35.00	1500	0.82	61.61	50	DOL	-	PD1TR01	PD1MCC01		
52	PD1	CC01A01	Clinker cooler	PS	-	400	200.00	-	0.82	352.05	50	FD	-	PD1TR01	PD1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
PYRO PROCESS DEPARTMENT (PD1)

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-1
REV.

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
53	PD1	FN16M01	No.1 Cooling fan	MOT	SC	400	160.00	1500	0.82	281.64	50	FC	-	PD1TR01	PD1MCC01		
54	PD1	FN17M01	No.2 Cooling fan	MOT	SC	400	200.00	1500	0.82	352.05	50	FC	-	PD1TR01	PD1MCC01		
55	PD1	FN18M01	No.3 Cooling fan	MOT	SC	400	160.00	1500	0.82	281.64	50	FC	-	PD1TR01	PD1MCC01		
56	PD1	FN19M01	No.4 Cooling fan	MOT	SC	400	90.00	1500	0.82	158.42	50	FC	-	PD1TR02	PD1MCC02		
57	PD1	FN20M01	No.5 Cooling fan	MOT	SC	400	160.00	1500	0.82	281.64	50	FC	-	PD1TR02	PD1MCC02		
58	PD1	FN21M01	No.6 Cooling fan	MOT	SC	400	160.00	1500	0.82	281.64	50	FC	-	PD1TR02	PD1MCC02		
59	PD1	CR01A01	Clinker Crusher	PS	-	400	37.50	-	0.82	66.01	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
60	PD1	AB14-18Y01	Air blaster	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
61	PD1	DA05Y01	Damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	PD1TR02	PD1MCC02		
62	PD1	WHR02A01	Waste heat recovery	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
63	PD1	FN22M01	Booster fan	MOT	SC	400	160.00	1500	0.82	281.64	50	FC	-	PD1TR02	PD1MCC02		
64	PD1	DA06Y01	Fan damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	PD1TR02	PD1MCC02		
65	PD1	CHC06M01	Chain conveyor	MOT	SC	400	3.70	1500	0.82	6.51	50	DOL	-	PD1TR02	PD1MCC02		
66	PD1	DA07Y01	Damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	PD1TR02	PD1MCC02		
67	PD1	HE01A01	Heat exchanger	PS	-	400	75.00	-	0.82	228.66	50	FD		PD1TR02	PD1MCC02		
68	PD1	SC01M01	Screw conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PD1TR02	PD1MCC02		
69	PD1	FN23M01	Booster fan	MOT	SR	400	250.00	1500	0.82	440.07	50	SS	-	PD1TR02	PD1MCC02		
72	PD1	DA08Y01	Fan damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	PD1TR02	PD1MCC02		
73	PD1	CHC07M01	Chain conveyor	MOT	SC	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	PD1TR02	PD1MCC02		
74	PD1	CHC08M01	Chain conveyor	MOT	SC	400	3.70	1500	0.82	6.51	50	DOL	-	PD1TR02	PD1MCC02		
75	PD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
76	PD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
77	PD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
78	PD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
79	PD1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
80	PD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
PYRO PROCESS DEPARTMENT (PD1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED
24-Jun-1
REV.

EQUIPMENT				LOAD									MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
81	PD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
82	PD1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
83	PD1	-	SPARE	PS		230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
8[illegible]	[illegible]D1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PD1TR02	PD1MCC02		
					New Load Rated :		2,174.20	kW									

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR CLINKER TRANSPORT DEPARTMENT (CLT1)	Power Consumption List	L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE 24-Jun-1 REV.

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
1	CLT1	PC01M01	Pan conveyor	MOT	SC	400	37.00	1500	0.82	65.13	50	FC	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
2	CLT1	PC02M01	Pan conveyor	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	FC	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
3	CLT1	BI01N01	Unburnt clinker bin, Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
4	CLT1	SI01LH01	Clinker storage, Max. level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
[illegible]	CLT1	DOE01Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
6	CLT1	DOE02Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
7	CLT1	DOE03Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
8	CLT1	DOE04Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
9	CLT1	DOE05Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
10	CLT1	DOE06Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
11	CLT1	DOE07Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
12	CLT1	DOE08Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
13	CLT1	DOE09Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
14	CLT1	DOE10Y01	Extraction gate	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		CLT1TR01	CLT1MCC01		
15	CLT1	PC03M01	Pan conveyor	MOT	SC	400	22.00	1500	0.82	38.73	50	FC	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
16	CLT1	PC04M01	Pan conveyor	MOT	SC	400	22.00	1500	0.82	38.73	50	FC	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
17	CLT1	BC01M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
18	CLT1	BC02M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	45.00	1500	0.82	79.21	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
19	CLT1	BI02N01	Feed bin for clinker, Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
20	CLT1	BI02B01	Feed bin for clinker, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
21	CLT1	BWF01A01	Weighing feeder for clinker	PS	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
22	CLT1	BWF02A01	Weighing feeder for clinker	PS	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
2[illegible]	CLT1	AP01M01	Apron feeder	PS	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
24	CLT1	IC01M01	Crusher	MOT	SC	400	55.00	1000	0.82	96.81	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
25	CLT1	IC01M02	Crusher	MOT	SC	400	55.00	1000	0.82	96.81	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
26	CLT1	BC03M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	FC	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CLINKER TRANSPORT DEPARTMENT (CLT1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED
24-Jun-1
REV. (

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
27	CLT1	BE01M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL		CLT1TR01	CLT1MCC01		
28	CLT1	BE01M02	Bucket elevator (Inching motor)	MOT	SC	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL		CLT1TR01	CLT1MCC01		
29	CLT1	BC04M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
30	CLT1	BC05M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	30.00	1500	0.82	52.81	50	FC	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
31	CLT1	BC06M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	REV	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
32	CLT1	BI03N01	Feed bin for limestone, Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
33	CLT1	BI03B01	Feed bin for limestone, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
34	CLT1	BI04N01	Feed bin for gypsum, Max. level sensor	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
35	CLT1	BI04B01	Feed bin for gypsum, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
36	CLT1	BWF03A01	Weighing feeder for clinker	PS	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
37	CLT1	BWF04A01	Weighing feeder for clinker	PS	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
38	CLT1	BWF05A01	Weighing feeder for clinker	PS	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
39	CLT1	BWF06A01	Weighing feeder for clinker	PS	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
40	CLT1	BF01A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
41	CLT1	FN01M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
42	CLT1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
43	CLT1	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
44	CLT1	FN02M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
45	CLT1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
46	CLT1	BF03A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
47	CLT1	FN03M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
48	CLT1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
49	CLT1	BF04A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
50	CLT1	FN04M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
51	CLT1	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
52	CLT1	BF05A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CLINKER TRANSPORT DEPARTMENT (CLT1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMIT
24-Jun
REV

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tegnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
53	CLT1	FN05M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	37.00	1500	0.82	65.13	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
54	CLT1	RF05M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
55	CLT1	SC01M01	Screw conveyor	MOT	SC	400	0.25	1500	0.82	0.44	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
[illegible]	CLT1	BF06A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		CLT1TR01	CLT1MCC01		
[illegible]	CLT1	FN06M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
58	CLT1	RF06M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
59	CLT1	BF07A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		CLT1TR01	CLT1MCC01		
60	CLT1	FN07M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
61	CLT1	RF07M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
62	CLT1	BF08A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		CLT1TR01	CLT1MCC01		
63	CLT1	FN08M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
64	CLT1	RF08M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
65	CLT1	BF09A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD		CLT1TR01	CLT1MCC01		
66	CLT1	FN09M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	15.00	1500	0.82	26.40	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
67	CLT1	RF09M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
68	CLT1	HI01A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD		CLT1TR01	CLT1MCC01		
69	CLT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
70	CLT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
71	CLT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
72	CLT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
73	CLT1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
74	CLT1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
[illegible]	CLT1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
[illegible]	CLT1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CLT1TR01	CLT1MCC01		
			New Load Rated :				535.80	kW									

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CEMENT MILL DEPARTMENT(CM1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-
REV.

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
1	CM1	BC01M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
2	CM1	BC02M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	REV	-	CM1TR01	CM1MCC01		
3	**CM1**	**BM01M01**	**Cement mill (Ball mill)**	**MOT**	**SR**	**6600**	**2800**	**750**	**0.82**	**298.71**	**50**	**RS**	**-**				
4	CM1	BM01M02	Cement Mill, Motor Inching	MOT	SC	400	75.00	-	0.82	132.02	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
5	CM1	BM01R01	Cement Mill, Motor Liquid starter	PS	-	400	3.70	-	0.82	6.51	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
6	CM1	BM01A01	Cement mill, roller lub. system	PS	-	400	15.00	-	0.82	26.40	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
7	CM1	BM01A02	Cement mill, roller hydraulic system	PS	-	400	15.00	-	0.82	26.40	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
8	CM1	BM01A03	Cement mill, main gear box lub. unit	PS	-	400	15.00	-	0.82	26.40	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
9	CM1	BM01H01	Cement mill, motor heater	H		230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
10	CM1	MSC01A01	Mill Scan	PS		230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
11	CM1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
12	CM1	FN01M01	Cyclone venting fan	MOT	SC	400	75.00	1000	0.82	132.02	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
13	CM1	DA01Y01	Inlet Fan damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM1MCC01		
14	CM1	FN03M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
15	CM1	BE01M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	75.00	1500	0.82	132.02	50	SD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
16	CM1	BE01M02	Bucket elevator (Inching motor)	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
17	CM1	FN04M01	Air slide fan	MOT	SC	400	7.50	3000	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
18	CM1	CLA01M01	Classifier	MOT	SC	400	90.00	1500	0.82	158.42	50	FC	-	CM1TR01	CM1MCC01		
19	CM1	DA03Y01	Fresh air damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM1MCC01		
20	CM1	DA04Y01	Fresh air damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM1MCC01		
21	CM1	BF01A01	Bag house for cement mill	PS		230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
22	CM1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
23	CM1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
24	CM1	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
25	CM1	RF05M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
26	CM1	SC01M01	Screw Conveyor	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CEMENT MILL DEPARTMENT(CM1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED
24-Jun-1
REV.

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
27	CM1	SC02M01	Screw Conveyor	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
28	**CM1**	**FN02M01**	**Cement bag filter fan**	**MOT**	**SR**	**6600**	**350**	**1000**	**0.82**	**37.34**	**50**	**RS**	**-**	**-**	**-**		
29	CM1	FN02R01	Rotor starter	PS	-	400	10.00	-	0.82	30.49	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
30	CM1	FN02H01	Cement bag filter fan, heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
3[illegible]	[illegible]M1	DA02Y01	Fan damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM1MCC01		
32	CM1	FN05M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
33	CM1	FN06M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
34	CM1	FN07M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
35	CM1	BE02M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	55.00	1500	0.82	96.81	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
36	CM1	BE02M02	Bucket elevator (Inching motor)	MOT	SC	400	3.00	1500	0.82	5.28	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
37	CM1	FN08M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
38	CM1	FN09M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
39	CM1	DA05Y01	Recirculation Damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM1MCC01		
40	CM1	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
41	CM1	FN10M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
42	CM1	RF06M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
43	CM1	BF03A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
44	CM1	FN11M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
45	CM1	RF07M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	CM1TR01	CM1MCC01		
46	CM1	CRA01A01	EOT Crane	PS	-	230	30.00		0.82	159.07	50	FD		CM1TR01	CM1MCC01		
47	CM1	HI01A01	Hoist	PS	-	230	3.00		0.82	15.91	50	FD		CM1TR01	CM1MCC01		
48	CM1	HI02A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
49	[illegible]M1	HI03A01	Hoist	PS	-	230	5.00		0.82	26.51	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
50	[illegible]M1	HI04A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
51	CM1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
52	CM1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CEMENT MILL DEPARTMENT(CM1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED.
24-Jun-16
REV. 0

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
53	CM1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
54	CM1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
55	CM1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
56	CM1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM1MCC01		
			New Load Rated :				606.24	kW									

Preliminary

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
1	CM2	BC01M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
2	CM2	BC02M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	REV	-	CM1TR01	CM2MCC01		
3	**CM2**	**BM01M01**	**Cement mill (Ball mill)**	**MOT**	**SR**	**6600**	**2800**	**750**	**0.82**	**298.71**	**50**	**RS**	**-**				
4	CM2	BM01M02	Cement Mill, Motor Inching	MOT	SC	400	75.00	-	0.82	132.02	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
[illegible]	CM2	BM01R01	Cement Mill, Motor Liquid starter	PS	-	400	3.70	-	0.82	6.51	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
6	CM2	BM01A01	Cement mill, roller lub. system	PS	-	400	15.00	-	0.82	26.40	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
7	CM2	BM01A02	Cement mill, roller hydraulic system	PS	-	400	15.00	-	0.82	26.40	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
8	CM2	BM01A03	Cement mill, main gear box lub. unit	PS	-	400	15.00	-	0.82	26.40	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
9	CM2	BM01H01	Cement mill, motor heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
10	CM2	MSC01A01	Mill Scan	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
11	CM2	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
12	CM2	FN01M01	Cyclone venting fan	MOT	SC	400	75.00	1000	0.82	132.02	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
13	CM2	DA01Y01	Inlet Fan damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM2MCC01		
14	CM2	FN03M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
15	CM2	BE01M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	75.00	1500	0.82	132.02	50	SD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
16	CM2	BE01M02	Bucket elevator (Inching motor)	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
17	CM2	FN04M01	Air slide fan	MOT	SC	400	7.50	3000	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
18	CM2	CLA01M01	Classifier	MOT	SC	400	90.00	1500	0.82	158.42	50	FC	-	CM1TR01	CM2MCC01		
19	CM2	DA03Y01	Fresh air damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM2MCC01		
20	CM2	DA04Y01	Fresh air damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM2MCC01		
21	CM2	BF01A01	Bag house for cement mill	PS	-	230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
22	CM2	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
23	CM2	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
24	CM2	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
25	CM2	RF05M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
26	CM2	SC01M01	Screw Conveyor	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CEMENT MILL DEPARTMENT(CM2)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMIT
24-Jun
REV

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
27	CM2	SC02M01	Screw Conveyor	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
28	**CM2**	**FN02M01**	**Cement bag filter fan**	**MOT**	**SR**	**6600**	**350**	**1000**	**0.82**	**37.34**	**50**	**RS**	-	-	-		
29	CM2	FN02R01	Rotor starter	PS	-	400	10.00	-	0.82	30.49	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
[illegible]	CM2	FN02H01	Cement bag filter fan, heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
[illegible]	CM2	DA02Y01	Fan damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM2MCC01		
32	CM2	FN05M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
33	CM2	FN06M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
34	CM2	FN07M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
35	CM2	BE02M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	55.00	1500	0.82	96.81	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
36	CM2	BE02M02	Bucket elevator (Inching motor)	MOT	SC	400	3.00	1500	0.82	5.28	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
37	CM2	FN08M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
38	CM2	FN09M01	Air slide fan	MOT	SC	400	4.00	3000	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
39	CM2	DA05Y01	Recirculation Damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CM1TR01	CM2MCC01		
40	CM2	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
41	CM2	FN10M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
42	CM2	RF06M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
43	CM2	BF03A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
44	CM2	FN11M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
45	CM2	RF07M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	CM1TR01	CM2MCC01		
46	CM2	CRA01A01	EOT Crane	PS	-	230	30.00	-	0.82	159.07	50	FD		CM1TR01	CM2MCC01		
47	CM2	HI01A01	Hoist	PS	-	230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
48	CM2	HI02A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
[illegible]	CM2	HI03A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
50	CM2	HI04A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
51	CM2		SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
52	CM2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CEMENT MILL DEPARTMENT(CM2)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-
REV

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
53	CM2		SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
54	CM2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
55	CM2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
56	CM2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CM1TR01	CM2MCC01		
			New Load Rated :				606.24	kW									

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CEMENT SILO AND TRANSPORT (CT1)

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-
REV.

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Pole	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
1	CT1	SI01LI01	Cement Silo, Level indicator	PS		220	0.10	-	0.82	0.55	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
2	CT1	SI01LI02	Cement Silo, Max. level indicator	PS		220	0.10	-	0.82	0.55	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
3	CT1	SI02LI01	Cement Silo, Level indicator	PS		220	0.10	-	0.82	0.55	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
[illegible]	[illegible]T1	SI02LI02	Cement Silo, Max. level indicator	PS		220	0.10	-	0.82	0.55	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
5	CT1	SI03LI01	Cement Silo, Level indicator	PS		220	0.10	-	0.82	0.55	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
6	CT1	SI03LI02	Cement Silo, Max. level indicator	PS		220	0.10	-	0.82	0.55	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
7	CT1	SI04LI01	Cement Silo, Level indicator	PS		220	0.10	-	0.82	0.55	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
8	CT1	SI04LI02	Cement Silo, Max. level indicator	PS		220	0.10	-	0.82	0.55	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
9	CT1	BL01M01	Blower	MOT	SC	400	45.00	-	0.82	79.21	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
10	CT1	BL02M01	Blower (Standby)	MOT	SC	400	45	-	0.82	79.21	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
11	CT1	BL03M01	Blower	MOT	SC	400	45.00	-	0.82	79.21	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
12	CT1	BL04M01	Blower (Standby)	MOT	SC	400	45	-	0.82	79.21	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
13	CT1	BL05M01	Blower	MOT	SC	400	45.00	-	0.82	79.21	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
14	CT1	BL06M01	Blower (Standby)	MOT	SC	400	45	-	0.82	79.21	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
15	CT1	BL07M01	Blower	MOT	SC	400	45.00	-	0.82	79.21	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
16	CT1	BL08M01	Blower (Standby)	MOT	SC	400	45	-	0.82	79.21	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
17	CT1	DOE01Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
18	CT1	DOE02Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
19	CT1	DOE03Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
20	CT1	DOE04Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
21	CT1	DOE05Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]T1	DOE07Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
24	CT1	DOE08Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
25	CT1	DOE09Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
26	CT1	DOE10Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		

Preliminary

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD									MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Pole	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
27	CT1	DOE11Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
28	CT1	DOE12Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
29	CT1	DOE13Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
30	CT1	DOE14Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00		0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
[illegible]	CT1	DOE15Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
32	CT1	DOE16Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
33	CT1	FN01M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
34	CT1	FN02M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
35	CT1	FN03M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
36	CT1	FN04M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
37	CT1	DOE17Y01	Silo discharge equipment, Pneumatic actuator	SOL	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	PN		PP1TR01	CT1MCC01		
38	CT1	FN05M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
39	CT1	BLD01M01	Bulk loading hoisting	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
40	CT1	BLD01M02	Bulk loading fan	MOT	SC	400	2.20	3000	0.82	3.87	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
41	CT1	FN06M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
42	CT1	FN07M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
43	CT1	FN08M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
44	CT1	FN09M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
45	CT1	FN10M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.28	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
46	CT1	FN11M01	Air slide fan	MOT	SC	400	3.00	3000	0.82	5.26	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
47	CT1	BF01A01	Nuisance bag filter	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
48	CT1	FN12M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
4[illegible]	CT1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
50	CT1	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
51	CT1	FN13M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
52	CT1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
CEMENT SILO AND TRANSPORT (CT1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-
REV

EQUIPMENT				LOAD									MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Pole	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
53	CT1	BF03A01	Nuisance bag filter	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
54	CT1	FN14M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
55	CT1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
56	CT1	BF04A01	Nuisance bag filter	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
[illegible]	CT1	FN15M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
58	CT1	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
59	CT1	BF05A01	Nuisance bag filter	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
60	CT1	FN16M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
61	CT1	RF05M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
62	CT1	BF06A01	Nuisance bag filter	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
63	CT1	FN17M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
64	CT1	RF06M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
65	CT1	BF07A01	Nuisance bag filter	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
66	CT1	FN18M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
67	CT1	RF07M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.37	1500	0.82	0.65	50	DOL	-	PP1TR01	CT1MCC01		
68	CT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
69	CT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.62	17.60	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
70	CT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD		PP1TR01	CT1MCC01		
71	CT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
72	CT1	-	SPARE	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
73	CT1	-	SPARE	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
74	CT1	-	SPARE	PS	-	220	1.00		0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
[illegible]	CT1	-	SPARE	PS	-	220	1.00	-	0.82	5.54	50	FD	-	PP1TR01	CT1MCC01		
					New Load Rated		322.14	kW									

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
PACKING PLANT (PP1)

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-
REV

Power Consumption List

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
1	PP1	BE01M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	22.00	1500	0.82	38.73	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
2	PP1	BE01M02	Bucket elevator(Inching motor)	MOT	SC	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
3	PP1	VS01M01	Vibrating screen	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
[illegible]	PP1	BI01N01	Feed bin, Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
[illegible]	PP1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
6	PP1	PM01A01	Packer	PS	-	400	26.00	1500	0.82	45.77	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
7	PP1	BC01M01	Rubber discharge belt	MOT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
8	PP1	BC02M01	Bag Transport System	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
9	PP1	BD01M01	Belt deflector	PS	-	400	0.50	1500	0.82	0.88	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
10	PP1	BC03A01	Unloading cement bag	PS	-	400	22.60	1500	0.82	39.78	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
11	PP1	BC04M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
12	PP1	BC05M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
13	PP1	BC06M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	90.00	1500	0.82	158.42	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
14	PP1	BC07M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	22.00	1500	0.82	38.73	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
15	PP1	BC08M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	30.00	1500	0.82	52.81	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
16	PP1	BC09A01	Unloading cement bag	PS	-	400	22.60	1500	0.82	39.78	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
17	PP1	SC01M01	Spillage Return Screw Conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
18	PP1	BF01A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
19	PP1	FN01M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
20	PP1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
21	PP1	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
22	PP1	FN02M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	37.00	1500	0.82	65.13	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
[illegible]	PP1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PP1TR01	PP1MCC01		
[illegible]	PP1	HI01A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
25	PP1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
26	PP1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
PACKING PLANT (PP1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMIT
24-Jun
REV

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
27	PP1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
28	PP1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
29	PP1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
30	PP1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP1TR01	PP1MCC01		
						New Load Rated :	354.70	kW									

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
PACKING PLANT (PP2)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMIT
24-Jun
REV

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed (rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
1	PP2	BE01M01	Bucket elevator	MOT	SC	400	22.00	1500	0.82	38.73	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
2	PP2	BE01M02	Bucket elevator(Inching motor)	MOT	SC	400	1.50	1500	0.82	2.64	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
3	PP2	VS01M01	Vibrating screen	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
4	PP2	BI01N01	Feed bin, Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
[illegible]	PP2	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
6	PP2	PM01A01	Packer	PS	-	400	26.00	1500	0.82	45.77	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
7	PP2	BC01M01	Rubber discharge belt	MOT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
8	PP2	BC02M01	Bag Transport System	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
9	PP2	BD01M01	Belt deflector	PS	-	400	0.50	1500	0.82	0.88	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
10	PP2	BC03A01	Unloading cement bag	PS	-	400	22.60	1500	0.82	39.78	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
11	PP2	SC01M01	Spillage Return Screw Conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
12	PP2	BF01A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
13	PP2	FN01M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
14	PP2	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
15	PP2	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
16	PP2	FN02M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	37.00	1500	0.82	65.13	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
17	PP2	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	SC	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	PP2TR01	PP2MCC01		
18	PP2	HI01A01	Hoist	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
19	PP2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD		PP2TR01	PP2MCC01		
20	PP2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
21	PP2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
22	PP2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
[illegible]	PP2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
[illegible]	PP2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	PP2TR01	PP2MCC01		
					New Load Rated :		176.60	kW									

COMPLETE PLANT 3,000 TPD HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR COAL MILL DEPARTMENT(CO1)	Power Consumption List	L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITED 24-Jun-1 REV.

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed(rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
1	CO1	SD01Y01	Shut off damper	MOT	SC	400	1.10	1500	0.82	3.35	50	REV	-	CO1TR01	CO1MCC01		
2	CO1	RF01M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
3	CO1	FN01M01	Booster Fan	MOT	SC	400	90.00	1500	0.82	158.42	50	SD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
4	[illegible]01	DA01Y01	Fan damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CO1TR01	CO1MCC01		
5	CO1	BI01B01	Feed bin, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
6	CO1	BI01N01	Feed bin, Min. Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
7	CO1	BI01N02	Feed bin, Max. Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
8	CO1	BWF01A01	Raw coal weigh feeder	PS	-	400	4.00	-	0.82	7.04	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
9	CO1	BC01M01	Belt conveyor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
10	CO1	RF02M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
11	**CO1**	**VRM01M01**	**Coal Mill (Vertical roller mill)**	**MOT**	**SR**	**6600**	**450**	**1000**	**0.82**	**48.01**	**50**	**RS**	**-**				
12	CO1	VRM01R01	Rotor starter	PS	-	400	10.00	-	0.82	30.49	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
13	CO1	VRM01H01	Mill fan, heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
14	CO1	CLA01M01	LVT Classifier	MOT	SC	400	30.00	1500	0.82	52.81	50	FC	-	CO1TR01	CO1MCC01		
15	CO1	SD02Y01	Shut off damper	ACT	SC	400	1.10	-	0.82	1.94	50	REV	-	CO1TR01	CO1MCC01		
16	CO1	SD03Y01	Shut off damper	ACT	SC	400	1.10	-	0.82	1.94	50	REV	-	CO1TR01	CO1MCC01		
17	CO1	BF01A01	Bag filter	PS	-	230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
18	**CO1**	**FN02M01**	**Fan**	**MOT**	**SR**	**6600**	**355**	**1000**	**0.82**	**37.87**	**50**	**RS**	**-**				
19	CO1	FN02R01	Rotor starter	PS	-	400	10.00	-	0.82	30.49	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
20	CO1	FN02H01	Mill fan, heater	H	-	230	0.80	-	0.82	4.24	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
21	CO1	DA02Y01	Fan damper	ACT	SC	400	2.20	1500	0.82	3.87	50	REV	-	CO1TR01	CO1MCC01		
22	CO1	SC01M01	Screw conveyor	MOT	SC	400	4.00	1500	0.82	7.04	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
23	[illegible]1	RF03M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	3.00	1500	0.82	5.28	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
24	CO1	PP01M01	Screw Pump	MOT	SC	400	15.00	1000	0.82	26.40	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
25	CO1	BL01M01	Blower	MOT	SC	400	110.00	3000	0.82	193.63	50	SD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
26	CO1	BL02M01	Blower (Stand by)	MOT	SC	400	110	3000	0.82	193.63	50	SD	-	CO1TR01	CO1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
COAL MILL DEPARTMENT(CO1)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-1
REV.

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Speed(rpm)	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
27	CO1	BI02B01	Pulverized coal bin, Load cell	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
28	CO1	BI02N01	Pulverized coal bin, Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
29	CO1	SG02Y01	Shut off damper	SOL	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	PN	-	CO1TR01	CO1MCC01		
3[illegible]	[illegible]O1	SG03Y01	Shut off damper	SOL	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	PN	-	CO1TR01	CO1MCC01		
31	CO1	PP02M01	Coal feeder	PS	-	400	22.00	1500	0.82	38.73	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
32	CO1	PP03M01	Coal feeder	PS	-	400	22.00	1500	0.82	38.73	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
33	CO1	BL03M01	Blower	MOT	SC	400	75.00	3000	0.82	132.02	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
34	CO1	BL04M01	Blower (Stand by)	MOT	SC	400	90	3000	0.82	158.42	50	SD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
35	CO1	BL05M01	Blower	MOT	SC	400	90.00	3000	0.82	158.42	50	SD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
36	CO1	DA03Y01	Louvre damper	ACT	SC	400	1.10	1500	0.82	1.94	50	REV	-	CO1TR01	CO1MCC01		
37	CO1	BF02A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
38	CO1	FN03M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
39	CO1	RF04M01	Rotary air lock valve	MOT	GM	400	0.55	1500	0.82	0.97	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
40	CO1	BF03A01	Nuisance bag filter	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
41	CO1	FN04M01	Bag filter fan	MOT	SC	400	11.00	1500	0.82	19.36	50	DOL	-	CO1TR01	CO1MCC01		
42	CO1	GAA01A01	Gas analyser	PS	-	230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
43	CO1	GAA02A01	Gas analyser	PS	-	230	3.00	-	0.82	15.91	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
44	CO1	CRA01A01	Overhead Crane	PS	-	230	5.00	-	0.82	26.51	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
46	CO1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
46	CO1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
47	CO1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
48	CO1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
4[illegible]	[illegible]1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
50	CO1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
						New Load Rated :	573.65	kW									

Preliminery

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
COMPRESS AIR SUPPLY (UT1) AND WATER SUPPLY (UT2)

Power Consumption List

L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-
REV

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location			
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Pole	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name	FINAL	Note
1	UT1	AC01M01	Air Compressor	MOT	SC	400	100.00	1500	0.82	176.03	50	SD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
2	UT1	CM02M01	Air Compressor (Stand-by)	MOT	SC	400	100	1500	0.82	176.03	50	SD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
3	UT1	CM03M01	Air Compressor	MOT	SC	400	100.00	1500	0.82	176.03	50	SD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
[illegible]	[illegible]T1	CM04M01	Air Compressor (Stand-by)	MOT	SC	400	100	1500	0.82	176.03	50	SD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
5	UT1	DR01M01	Air dryer	ACT	SC	400	5.50	-	0.82	9.68	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
6	UT1	DR02M01	Air dryer	ACT	SC	400	5.50	-	0.82	9.68	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
7	UT1	DR03M01	Air dryer	ACT	SC	400	5.50	-	0.82	9.68	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
8	UT1	AC05M01	Air Compressor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
9	UT1	AC06M01	Air Compressor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
10	UT1	AC07M01	Air Compressor	MOT	SC	400	5.50	1500	0.82	9.68	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
11	UT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
12	UT1	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
13	UT1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
14	UT1	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
15	UT2	TK01N01	Clear Water Tank, Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
16	UT2	TK02N01	Portable Water Tank, Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
17	UT2	TK03N01	Circulate Water Tank (Warm Water), Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
18	UT2	TK04N01	Circulate Water Tank (Cold Water), Level indicator	PS	-	230	0.10	-	0.82	0.53	50	FD	-	CO1TR01	CO1MCC01		
19	UT2	PM04M01	Water Pump (Standby)	MOT	SC	400	7.5	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
20	UT2	PM05M01	Water Pump	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
21	UT2	PM06M01	Water Pump (Standby)	MOT	SC	400	7.5	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
2[illegible]	[illegible]2	PM07M01	Water Pump	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
23	UT2	PM08M01	Water Pump	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
24	UT2	PM09M01	Water Pump (Standby)	MOT	SC	400	7.5	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
25	UT2	PM10M01	Water Pump	MOT	SC	400	7.50	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		

Preliminary

COMPLETE PLANT 3,000 TPD
HNIDON TAUNG CEMENT / MYANMAR
COMPRESS AIR SUPPLY (UT1) AND WATER SUPPLY (UT2)

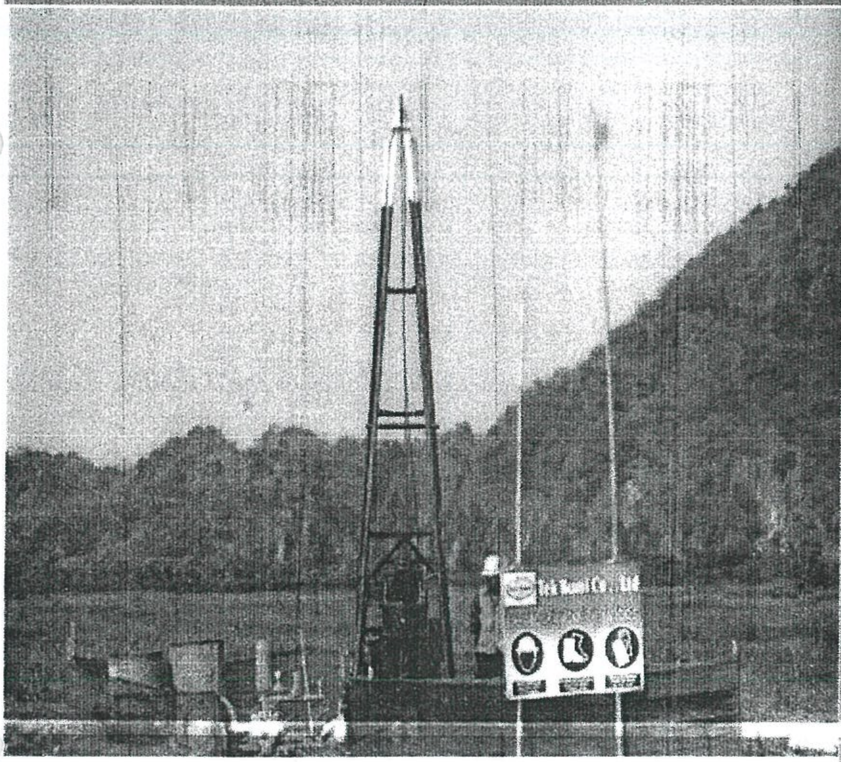
Power Consumption List

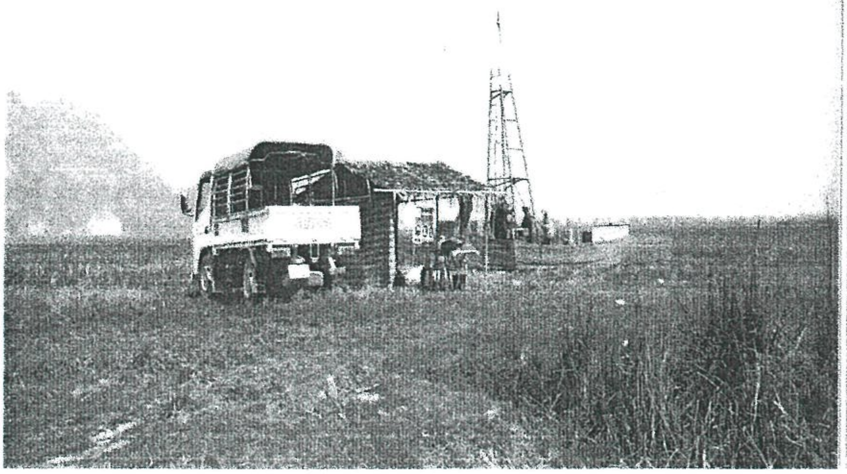
L.V. TECHNOLOHY PUBLIC COMPANY LIMITE
24-Jun-
REV

EQUIPMENT				LOAD								MCC STARTER		Location		FINAL	Note
Line no.	Dept.	Tagnumber (Standard)	Description	Consumer Type	Motor Type	Voltage (V)	Motor power rate (kW)	Pole	PF	Current (Amp)	Frequency (Hz)	Starting	TEL	Transformer Supply	MCC Tag name		
26	UT2	PM11M01	Water Pump (Standby)	MOT	SC	400	7.5	1500	0.82	13.20	50	DOL	-	UT1TR01	UT1MCC01		
27	UT2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
28	UT2	-	SPARE	PS	-	400	10.00	-	0.82	17.60	50	FD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
29	UT2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
3[illegible]	[illegible]T2	-	SPARE	PS	-	230	1.00	-	0.82	5.30	50	FD	-	UT1TR01	UT1MCC01		
			New Load Rated :				277.90	kW									

TEK BUMI CO.,LTD

REPORT ON SOIL INVESTIGATION WORKS FOR CEMENT FACTORY PRO[illegible]
IN [illegible] KYAIKMAYAW TOWNSHIP, MON STATE
UNION OF MYANMAR





Prepared By

TEK B MI C ., LTD

E TECHNICAL SER ICES

NE, 2014.

CONTENTS

Report Preparation Member

1. Dr.Tin Htay Mu	Director (Technical) Tek Bumi Co.,Ltd.	Former, Lecturer & Head Engineering Geology Department, Yangon Technological University.
2. U Htun Zaw Soe	Director (Operation) Tek Bumi Co.,Ltd.	Former, Engineering Geologist, Tritech Engineering & Testing Co.,Ltd. Singapore.
3. Daw Nu Nu Win	Member Tek Bumi Co.,Ltd.	Associated Professor, Civil Engineering Department, Yangon Technological University.
4. U Myint Thein	Member Tek Bumi Co.,Ltd.	Associated Professor, Port & Habour Engineering Department, Myanmar Maritime University.
5. Daw Thuzar Aung	Member Tek Bumi Co.,Ltd.	Geotechnical Engineer, Tek Bumi Co.,Ltd.

EXECUTIVE SUMMARY

It is proposed to construct Cement Factory Project at Kyaikmayaw, Mon State, Union of Myanmar. The site location plan is shown in Attachment-A.

Tek Bumi Co.,Ltd was contracted by **Misan International Co.,Ltd** to investigate the sub-surface conditions at the site. This field investigation included six bore holes employing the rotary boring machine by using auto hammer driving SPT machine and taking disturbed and SPT samples shall be performed at every 1.5 meter depth interval, until end of the borehole. Undisturbed sample was taken wherever major change in soil type is evident and at appropriate intervals in apparently homogeneous stratum. Field investigation was carried out during March 13, 2014 to April 3, 2014. All field test results are presented in Attachment.

Laboratory tests were conducted on representative soil samples for classifications, and engineering parameters. Laboratory Test results such as moisture content, Atterberg limits, specific gravity, sieve analysis and shear parameters are presented in Attachment-B.

A: Subsurface Stratification :

The almost area of the bore hole 1-6 is very soft to soft/loose subsoil condition up to 15.00/ 18.00/18.5/13.50/16.5/20.00 m depth below the existing grade respectively. Moreover, between 30 and 31.5 m of bore hole 2 is very soft soil layer. Bore holes 3,4,5,6 were encountered averagely poor conditions of rock layers in 24.50/28.50/34.00/27.50m depth respectively. Maximum depths of bore holes are 42.2/42.35/27.50/33.50/37.00/32.00 m respectively.

In bore hole 1, medium stiff condition of soil, Dense and very dense condition of soil were encountered below the very soft/ soft soil up to about 25.5m. Then stiff / very stiff /hard sub soil conditions of layers below the very dense soil were encountered. It is followed by very dense up to maximum depth of bore hole.

In bore hole 2, very dense/dense/medium/medium stiff/hard/very dense soil are encountered in 18m to 30m and 31.5 m to end of the borehole.

In bore hole 3, medium stiff/medium / very dense soil layers existed between 18.5m to 24.5m. It is followed by (average RQD =32) poor condition of rock soils until 27.5m.

In bore hole 4, 3 m thickness of medium stiff soil below very soft sub soil layer was encountered. It is followed by dense/hard/very dense/ medium soil conditions. After 28.5 m, poor condition of rock soil (average RQD=31) existed.

In bore hole 5, dense/very dense/ stiff sub soil existed between 16.5 to 33 m. After that I.00 m thick dense sub soil condition is encountered and it is followed by poor condition of rock soil (average RQD=42) until end of the bore hole depth.

In bore hole 6, Stiff condition of sub soil layer is encountered between 20 to 27 m. After that it is very dense subsoil layer up to 27.5m.it is followed by poor condition of rock soil layer (average RQD 38) until end of the bore hole depth.

Based on the field investigation and laboratory analysis of representative soil samples and

stratigraphy in the sub-surface up to 27.50 to 42.35 m depth, engineering properties of relevant soil layers have been determined. The layers encountered and their engineering characteristics are as follows:

Table ES-1. Subsoil Stratification

BH No.	*Layer*	*Depth(m)*	*Subsoil Type*	*Name*	*SPT Range*	*Average SPT Value*	*Description*
BH-01	I	0.00 1.50	Top Soil (CH)	Fat Clay	3	3	Soft
	II	1.50 -3.00	CH	Fat Clay	3	3	Soft
	III	3.00- 13.5	CH	Fat Clay	0	0	Very soft
	IV	13.50- 15.0	SC,CL	Clayey Sand, Lean Clay	2	2	Soft
	V	15.00-16.5	CL	Sandy lean Clay	7	7	Medium stiff
	VI	16.50-19.50	SM	Silty Sand	18,28	23	Dense
	VII	19.50-21.00	SM	Silty Sand	64	>50	Very Dense
	VIII	21.00-25.50	GP-GM	Poorly graded gravel with silt and sand	72,65,100	>50	Very Dense
	IX	25.50-27.00	CL	Lean Clay	13	13	Stiff
	X	27.00-28.50	CL	Lean Clay	12	12	Stiff
	XI	28.50-36.00	CH	Fat Clay	10,18,21,29	20	Very stiff
	XII	36.00-40.50	CH	Fat Clay	14,31,54	33	Hard
	XIII	40.50-42.23	SP-SM	Well graded sand with silt and gravel	100	>50	Very Dense
BH-02	I	0.00-1.50	CL	Lean Clay with sand	11	11	Stiff
	II	1.50-6.00	CH,MH	Fat Clay/Elastic silt	0	0	Very Soft
	III	6.00-10.50	CH	Fat Clay	0	0	Very Soft
	IV	10.50-16.50	CH	Fat Clay	0,1	1	Very Soft
	V	16.50-18.00	SM	Silty Sand	8	8	loose
	VI	18.00-21.00	SM	Silty Sand	27,25	26	Dense

	VII	21.00-24.00	SM	Silty sand With gravel	54,100	>50	Very Dense
	VIII	24.00-25.50	GW	Well graded gravel	32	32	Dense
	IX	25.50-28.50	GW	"	12,22	17	Medium
	X	28.50-33.00	CL	Lean clay with sand	6,0,11	6	medium
	XI	33.00-37.50	CL	"	24,36,47	36	Hard
	XII	37.50-39.00	CL	"	55	>50	Hard
	XIII	39.00-40.50	GC	Clayey gravel with sand	59,	>50	Very Dense
	XIV	40.50-42.35	GC	Clayey gravel with	100	>50	Very Dense
BH-03	I	0.00-1.50	CH	Fat Clay	3	3	Soft
	II	1.50-3.00	CH	Fat Clay	2	2	Very Soft
	III	3.00-16.50	CH	Fat Clay	0,3,1	2	Very Soft
	IV	16.50-19.50	CH	Fat Clay	11,3	7	Medium stiff
	V	19.50-22.50	SC	Clayey sand	19,20	20	Medium
	VI	22.50-24.50	GC	Clayey gravel with sand	100	>50	Very Dense
	VII	24.50-27.50	GP-GM	Poorly graded gravel with	RQD-76,10,15	RQD-34	Poor
BH-04	I	0.00-1.50	CH	Fat Clay	6	6	Medium stiff
	II	1.50-6.00	CH	Fat Clay	2,0	1	Very soft
	III	6.00-13.50	CH	Fat Clay	0	0	Very soft
	IV	13.50-16.50	CH	Fat Clay	7,8	8	Medium stiff
	V	16.50-19.50	SP-SM	Poorly graded sand with silt	27,32	30	Dense
	VI	19.50-21.00	CL	Sandy lean clay with gravel	53,	53	Hard

	VII	21.00-24.00	GM,SM	Silty gravel with sand, Poorly graded sand with silt	45,100	>50	Very dense
	VIII	24.00-25.50	GP-GM	Poorly graded gravel with silt and sand	19	19	Medium
	IX	25.50-28.50	SC	Clayey sand with gravel	12,11	12	Medium
	X	28.50-33.50	-	-	RQD-25,0,-,70,28	RQD-31	Poor
BH-05	I	0.00-1.50	Top soil	Fat Clay	7	7	medium
	II	1.50-3.00	CH	Fat Clay	0	0	Very soft
	III	3.00-16.50	CH	Fat Clay	0	0	Very soft
	IV	16.50-18.00	SP-SM	Poorly graded sand With silt	23	23	Dense
	V	18.00-21.00	SP-SM		36,37	37	Dense
	VI	21.00-28.50	GW-GM GP-GM	Well/Poorly graded gravel with silt and sand	100,36,47, 51	>50	Very dense
	VII	28.50-31.50	CL,SP-SM	Lean clay with sand, Poorly graded sand with silt	25,49,	37	Very stiff/Very dense
	VIII	31.50-33.00	CL	Silty clay with sand	12	12	Stiff
	IX	33.00-34.00	SC	Clayey sand	38	38	Dense
	X	34.00-37.00	-	-	RQD-50,58,19	RQD-42	Poor
BH-06	I	0.00-3.00	CH	Fat clay	5,4	5	Soft
	II	3.00-20.00	CH	Fat clay	0,3, 5,4,6,14	5	Soft
	III	20.00-27.00	CH	Fat clay	14,9,16	13	Stiff

	IV	27.00-27.50	SC	Clayey sand with gravel	63	>50	Very Dense
	V	27.50-28.50	-	-	RQD-15	RQD-38	Poor
	V	28.50-29.00	-	-	-		
	VI	29.00-32.00			RQD-24,46,67		

Note: soil classifications are base on ASTM-D2487; ASTM, 1991-source: DAS

B: Ground Water Level

Ground water level was measured with respect to ground level, measuring time is 3 to 7 days, up to the termination of boreholes. The average measured of ground water levels were tabulated below:

Table ES-2. Ground Water Level

BH No.	Ground Elevation (m)	Ground Water Table (m)		Termination Depth (m)	Remark
		BGL *1)	w.r to MSL *2)		
BH - 01	3.10	4.63	-1.53	42.23	
BH - 02	2.99	4.06	-1.07	42.35	
BH - 03	3.04	2.05	0.99	27.50	
BH - 04	2.74	2.49	0.25	33.50	
BH - 05	3.08	3.49	0.41	37.00	
BH - 06	2.67	1.732	0.938	32.00	

*1) BGL = Below Ground Level / *2) MSL = Mean Sea Level

C: Very Soft to Soft/loose Soil at the Project Site

Table ES-3. Thickness of very Soft Soil to soft /loose soil in Each Bore Hole

BH No.	Depth of very soft to soft soil	Thickness (m)	Soil Type	SPT-N	Avg. SPT-N
BH - 01	0.00-13.5	13.50	CH,	0,3	2
	13.50-15.0	1.50	SC,CL	2	2
BH - 02	1.50-16.50	15.00	CH,MH	0,1	1
	30.00-31.50	1.50	CL	0	0
BH - 03	0.00-16.50	16.50	CH	0,2,3,1	2
BH - 04	1.50-13.50	12.00	CH	0,2	1
BH - 05	1.50-16.50	15.00	CH	0	0
BH - 06	0.00 – 20.00	20.00	CH	5,4,0,3,6,14	5

D: Recommended Net Allowable Safe Bearing Capacity

Recommended Net allowable Bearing Capacity values for isolated spread/rigid raft resting at 1.0 m below the existing grade level are tabulated below;

Table ES-4. Recommended Net Allowable Safe Bearing Capacity

BH No.	Foundation Type	Footing Depth 'Df' (m) BGL	Footing Width 'B' in meters	Recommended NABC 'qa' (KN/m2)
BH -01	Isolated spread	1.0	B = 1	32
			B = 2	22
			B = 3	15
	Rigid raft	1.0	B = 10	46
			B = 15	66
			B = 20	65
BH -02	Isolated spread	1.0	B = 1	33
			B = 2	20
			B = 3	16
	Rigid raft	1.0	B = 10	25
			B = 15	52
			B = 20	62
BH -03	Isolated spread	1.0	B = 1	49
			B = 2	40
			B = 3	38
	Rigid raft	1.0	B = 10	34
			B = 15	46
			B = 20	46
BH -04	Isolated spread	1.0	B = 1	28
			B = 2	21
			B = 3	18
	Rigid raft	1.0	B = 10	55
			B = 15	70
			B = 20	60
BH -05	Isolated spread	1.0	B = 1	24
			B = 2	24
			B = 3	13
	Rigid raft	1.0	B = 10	36
			B = 15	76
			B = 20	77

Table ES-4. Recommended Net Allowable Safe Bearing Capacity (cond.)

BH -06	Isolated spread	1.0	B = 1	79
			B = 2	54
			B = 3	47
	Rigid raft	1.0	B = 10	45
			B = 15	35
			B = 20	30

E: Soil Improvement Method

Recommended safe bearing capacity values for shallow foundation or appropriate soil improvement placed on the existing soil is not adequate to support the proposed structures. To have the higher safe bearing capacity, pile foundation shall be considered.

Pile Foundation : when the support soil layer is highly compressible and too weak to support the load transmitted by the superstructure, pile are used to transmit the load to a stronger soil layer. Estimate safe load carrying of piles in compression, is given below:

Table ES-5. Allowable Load Carrying Capacity of Pile

BH No.	*Pile Length (m)*	*Pile Dia: (m)*	*WP for Pile (kN)*	*Allowable Load in Compression (kN)*
BH -01	21	0.5	99	720
	21	0.6	140	851
BH -02	22	0.5	104	984
	22	0.6	147	1162
BH -03	22.5	0.5	106	685
	22.5	0.6	150	809
BH -04	21	0.5	99	1124
	21	0.6	140	1328
BH -05	21	0.5	99	1312
	21	0.6	140	1831
BH -06	26.5	0.5	125	679
	26.5	0.6	177	915

Note: Factor of safety for pile capacity=3, WP= Effective Pile Weight Piles

F. Soil Profile Types Base on UBC97

According to UBC 97, all boreholes have soil profile type SE. Following table shows soil profile type base on UBC 97.

Table ES-6. Soil Profile Type Base on UBC97

BH No.	*Avg. N (blows/ft)*	*Soil Profile Type*	*Soil Profile Name*	*Remark*
BH - 01	0	S_E	Soft Soil Profile	
BH - 02	0	S_E	Soft Soil Profile	
BH - 03	0	S_E	Soft Soil Profile	
BH - 04	0	S_E	Soft Soil Profile	
BH - 05	0	S_E	Soft Soil Profile	
BH - 06	0	S_E	Soft Soil Profile	

G. Recommendation and Conclusion

The almost area of the bore hole 1-6 is very soft to soft/loose subsoil condition up to 13.50-20.00 m depth below the existing grade. So Pile should be used to transmit the load to a stronger soil layer. Moreover, potential swell classes are medium to high. Expensive soils swell and shrink as their moisture content increases and decreases, and the pressure of the swelling can be considerable. If shallow foundations are used in such circumstances, the structure may suffer considerable damage. Therefore, pile foundation should be considered in propose project.

Based on suitable condition, Different pile lengths are considered for allowable load carrying capacity of pile, such as 21, 22, 22.5m. Bore hole 6 is 26.5m.

Except bore hole 1 and 2, all bore holes were encountered poor condition of rock layers in 24.5/28.5/27.5m depth. Maximum depths of that bore holes are 27.50/33.50/37.00/32.00m respectively.

For long term stability of foundation to need improvement on poor condition of rock or to find exactly place that cause damage.

H. Soil Design Parameter

Soil design parameter such as Unit weight, dry unit weight, water content, liquid limit, plastic limit, specific gravity, for each bore hole is shown in Table (RC-1) and Figures.

In statics, Stress strain modulus E_s for each layer of boreholes are recommended in Table RC-2. Poisson ratio μ is 0.3.

Bank Balance Certificate, Audit Report, Incorporation Certificate and Profile of Misan International Co., Ltd.

Certificate of Balance I

Name :	Misan International	Effect :	2016 . 05 . 25
Personal No :	105-87-56630	Date :	2016 . 05 . 26 12 : 17 : 11
Purpose :	For Official Use	Issue No :	16-009206

1. Cash Balance

Account No.	Deposits	Subscription Amount	Foreign Currency	Overnight Adjustment	Unpaid Adjustment	Provisional Attachment
300-00-060307	₩1,760,000,000	₩0	₩0	₩0	₩0	₩0
Total					₩1,760,000,000	₩0

2. Debit Balance

Account No.	Credit	Stock Backed	Beneficiary Certificate Backed	derivatives Certificate Backed	Outstanding Stock Backed
300-00-060307	₩0	₩0	₩0	₩0	₩0
Total					₩0

3. Securities Balance

Account No.	Classification	Quantity of Restrictions	Total Quantity	Valuation(won)
Total				₩0

※ Details of Stock Holdings are shown on the next page.
※ Evaluation criterion securities is quantity, so you should confer to the above price as just one of the evaluation methods.
※ In Securities Balance, Restriction on rights are not reflected on the Valuation(won). Exercisable number of shares may be less than shown in the balance. Contact the branch for the details of restriction on rights.
※ Amount and number of futures and options in the statement of balance reflects the amount and number of futures and options bought or sold during the day.
※ Trust Evaluation Criterion is selected by the trustor.
※ Trust account doesn't reflect the capital gain and loss of the fixed date.
※ Bond products valuations will be printed out either market price or acqusition price upon customer's request.
※ The Value of CD and CP product is offered in different types and will be sent out according to the wished of the clients, varying from market value, purchase price value, and value derived from interest gained.
※ The amount of RP product evaluation is printed to the post-tax assessment or pre-tax assessment in accordance with the customer's request.

4. Total (Cash Balance - Debit Balance + Securities Balance)

(FX Rate US $ 1 = 1,188.60)

₩1,760,000,000

$1,480,733.64

Myeong-dong VIP Branch MANAGER

EUGENE INVESTMENT SECURITIES Co., Ltd.

EUGENE

Details of Stock Holdings II

Name : Misan International
Personal No : 105-87-56630
Purpose : For Official Use

Effect : 2016 . 05 . 25
Date : 2016 . 05 . 26 12 : 17 : 11
Issue No : 16-009206

Account No.	Classification	Stock Name	Quantity Of Restrictions	Quantity	Price	Valuation(won)
Total						₩0

※ This details is just for the reference. Therefore, it should not be used for any other purpose.

Myeong-dong VIP Branch MANAGER

EUGENE INVESTMENT SECURITIES Co., Ltd.

서울특별시 종로구 종로3길 34,
702호(삼송빌딩)
[별지 제41호서식]

공증
인가 법무법인 네이버스

(전화) 02-756-4401
(팩스) 02-756-4402

Registered No. 2016 - 12237

NOTARIAL CERTIFICATE

NEIGHBORS
LAW FIRM AND NOTARY OFFICES

702,Samsong Bldg.,34,Jong-ro 3 gil,
Jongno-gu, Seoul, Korea

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

Non-Consolidated Financial Statements

December 31, 2015 and 2014

(With Certification Letter for Audit Exemption Thereon)

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

Gongdeok B/D 12F, 11 Saechang ro, Mapo-gu, Seoul, Korea 04168
TEL +82-2-3275-2236
FAX +82-2-3275-2240

To: The Chairman
Myanmar Investment Commission
Yangon, Republic of the Union of Myanmar

Yours Excellency:

As we desire to make an investment in the Republic of the Union of Myanmar in accordance with the Union of Myanmar Foreign Investment Law, we would like to explain the reason that we submit certified financial statements of Misan International Co., Ltd. instead of audited financial statements.

Small-sized companies are exempt from statutory external audit in Republic of Korea("Korea"). Specifically, corporations of which the amount of asset is less than 12 billion Korean Won(or USD 10,238,908 when 1 USD = 1,172 KRW, the currency rate of December 31, 2015) are exempt from statutory external audit under the Article 2 of Act on External Audit of Stock Companies in Korea. The amount of asset of Misan International Co., Ltd. as of December 31, 2015 is 10,334,519,837 Korean Won(or USD 8,817,849) therefore it is exempt from statutory external audit in Korea.

We have prepared the balance sheets of Misan International Co., Ltd. as of December 31, 2015 and 2014 and the related statements of income, appropriation of retained earnings, and cash flows for the years then ended. Fiscal year of Misan International Co., Ltd. starts on January 1st of each year and then ended on December 31st of the same year. These financial statements have been prepared in accordance with generally accepted accounting principles in Korea.

We certify the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Misan International Co., Ltd. as of December 31, 2015 and 2014 and the results of its operations and its cash flows for the years then ended in conformity with generally accepted accounting principles of Korea.

May 21, 2016

Misan International Co., Ltd.

Designation: Representative Director

Name: KIM, JIHOON

Signature:

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

Non-Consolidated Balance Sheets

December 31, 2015 and 2014

(In USD)

		2015		2014
Assets				
Cash and cash-equivalents	$	764	$	1,674
Short-term investments		2,898,069		2,081,793
Loans to employees		247,440		221,843
Accounts receivable-trade, less allowance for doubtful accounts of USD 24,223 in 2015 and USD 23,296 in 2014		2,398,097		2,306,306
Prepaid expense		6,473		6,342
Inventories		2,215,768		2,142,604
Other current assets		34,324		34,932
Total current assets		7,800,935		6,795,494
Loan to related company		691,111		691,111
Available for sale securities		219,853		219,853
Tangible assets, net		62,435		113,725
Other non-current assets		43,515		39,078
Total non-current assets		1,016,914		1,063,767
Total assets	$	8,817,849	$	7,859,261
Liabilities				
Accounts payable – trade	$	2,851,830	$	2,785,385
Accrued expense		106,244		96,990
Income tax payables		124,329		117,721
Other current liabilities		295,871		286,007
Total current liabilities		3,378,274		3,286,103
Long-term borrowings		542,372		653,294
Accrued severance benefits		71,531		69,246
Other non-current liabilities		613,903		722,540
Total non-current liabilities		3,992,177		4,008,643
Total liabilities		2,851,830		2,785,385
Stockholders' equity				
Common stock of ₩ 5,000 par value Authorized - 400,000 shares Issued and outstanding - 140,000 shares in 2015 and 2014		597,270		597,270
Retained earnings		4,228,402		3,253,348
Total stockholders' equity		4,825,672		3,850,618
Total stockholders' equity and liabilities	$	8,817,849	$	7,859,261

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

Non-Consolidated Statement of Income

For the years ended December 31, 2015 and 2014

(In USD)

	2015	2014
Revenue:		
Goods sold	$ 29,067,838	$ 27,955,220
Cost of sales:		
Goods sold	26,589,212	25,711,244
Gross profit	2,478,626	2,243,976
Selling, general and administrative expenses	1,345,575	1,144,960
Operating income	1,133,051	1,099,016
Interest income	54,197	52,122
Interest expense	51,545	22,398
Foreign currency transaction gain, net	66,300	63,762
Foreign currency translation gain, net	20,400	19,619
Other, net	3,601	3,464
Other income (expense)	92,953	116,569
Income before income taxes	1,226,004	1,215,585
Income taxes	250,950	248,658
Net income	$ 975,054	$ 966,927
Earnings per share	$ 7	$ 7

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

Non-Consolidated Statement of Appropriation of Retained Earnings

For the years ended December 31, 2015 and 2014

Date of Appropriation for 2015: March 31, 2016
Date of Appropriation for 2014: March 30, 2015

(In USD)

	2015		2014	
Unappropriated retained earnings				
Balance at beginning of year	$	3,253,348	$	2,286,421
Net income		975,054		966,927
Balance at end of year before appropriation		4,228,402		3,253,348
Appropriation of retained earnings		-		-
		4,228,402		3,253,348
Unappropriated retained earnings to be carried over to subsequent year	$	4,228,402	$	3,253,348

MISAN INTERNATIONAL CO., LTD.

Non-Consolidated Statement of Cash Flows

For the years ended December 31, 2015 and 2014

(In USD)

	2015	2014
Cash flows from operating activities		
Net income	$ 975,054	$ 966,927
Adjustments for:		
Depreciation	51,290	37,402
Provision of allowance for doubtful accounts	927	1,135
Provision for retirement and severance benefits	2,285	2,342
Foreign currency translation gain	(20,400)	(19,619)
	34,102	21,260
Changes in assets and liabilities		
Accounts receivable - trade	(92,718)	(113,466)
Accrued income	(173)	(212)
Prepaid expenses	(131)	(3,307)
Inventories	(73,164)	(115,439)
Accounts payable - trade	86,846	195,917
Accrued expense	9,254	22,544
Income tax payables	6,608	(49,146)
Others, net	10,644	106,752
Net cash flows by(used in) operating activities	956,322	1,031,830
Cash flows from investing activities		
Decrease (increase) in loans to employees	(25,597)	(93,857)
Increase in short-term investments	(816,276)	(699,710)
Purchase of tangible assets	-	(136,391)
Increase in deposits for rental	(4,437)	(256)
Net cash flows used in investing activities	(846,310)	(930,214)
Cash flows from financing activities		
Repayment of long-term borrowings	(110,922)	(102,389)
Net cash flows by financing activities	(110,922)	(102,389)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(910)	(773)
Cash and cash equivalents at beginning of year	1,674	2,447
Cash and cash equivalents at end of year	$ 764	$ 1,674

주식회사 미산인터내셔널

재 무 제 표

2015년 및 2014년 12월 31일 현재

(대표이사의 외부감사 면제에 대한 확인서 첨부)

주식회사 미산인터내셔널

121-763 대한민국 서울시 마포구 새창로 11 공덕빌딩 12층
TEL +82-2-3275-2236
FAX +82-2-3275-2240

수신: 미얀마 투자위원회 의장
미얀마 투자위원회
미얀마 양곤

수신인 귀하

당사는 미얀마 외국인투자법에 따라 미얀마연방공화국에 투자하기를 기원하면서, 관련 규정에 따라 요구되는 감사인의 감사보고서 대신에 재무제표에 대한 확인서를 제출하는 이유를 설명하고자 합니다.

대한민국에서는 중소형 회사의 경우에 외부감사인에 의한 외부감사가 면제되는 경우가 있습니다. 특히 자산이 120 억 원(또는 USD 10,238,908, 1 USD = 1,172 KRW, 2015 년 12 월 31 일 현재 환율) 미만인 회사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제 2 조에 의해서 외부감사인에 의한 외부감사가 면제됩니다. 주식회사 미산인터내셔널의 2015 년 12 월 31 일 기준 자산총액은 10,334,519,837 원(USD 8,817,849)이므로 외부감사인에 의한 외부감사가 면제됩니다.

본 이사는 주식회사 미산인터내셔널의 2015 년 12 월 31 일 및 2014 년 12 월 31 일을 기준으로 하여 재무상태표를 작성하였으며, 각 해당 연도에 대한 손익계산서, 이익잉여금 처분계산서, 현금흐름표를 작성하였습니다. 주식회사 미산인터내셔널의 회계년도는 매년 1 월 1 일에 시작하여 동년 12 월 31 에 종료합니다. 위 재무제표는 대한민국의 일반기업회계기준을 준수하여 작성되었습니다.

본 이사는 위 재무제표가 주식회사 미산인터내셔널의 각 회계년도 말의 재무상태와 각 회계년도 동안의 운영 및 현금흐름을 중대성의 관점에서 대한민국의 일반회계기준에 따라 적정하게 표시하고 있음을 확인합니다.

2016 년 5 월 21 일

주식회사 미산인터내셔널

직위: 대표이사
성명: 김 지 훈
서명:

주식회사 미산인터내셔널

재 무 상 태 표

2015년 및 2014년 12월 31일 현재

(단위: USD)

	2015		2014	
자산				
현금및현금등가물	$	764	$	1,674
단기금융상품		2,898,069		2,081,793
종업원 단기대여금		247,440		221,843
매출채권, 대손충당금 2015년 USD 24,223 과 2014년 USD 23,296 차감		2,398,097		2,306,306
선급비용		6,473		6,342
재고자산		2,215,768		2,142,604
기타유동자산		34,324		34,932
유동자산		7,800,935		6,795,494
관계회사대여금		691,111		691,111
매도가능증권		219,853		219,853
유형자산		62,435		113,725
기타비유동자산		43,515		39,078
비유동자산		1,016,914		1,063,767
자산 총계	$	8,817,849	$	7,859,261
부채				
매입채무	$	2,851,830	$	2,785,385
미지급비용		106,244		96,990
미지급법인세		124,329		117,721
기타유동부채		295,871		286,007
유동부채		3,378,274		3,286,103
장기차입금		542,372		653,294
퇴직급여충당금		71,531		69,246
기타비유동부채		613,903		722,540
비유동부채		3,992,177		4,008,643
부채 총계		2,851,830		2,785,385
자기자본				
자본금				
보통주 액면가액 ₩5,000				
수권주식수 - 400,000 주				
발행주식수- 2015년과 2014년 140,000 주		597,270		597,270
이익잉여금		4,228,402		3,253,348
자기자본		4,825,672		3,850,618
자기자본 및 부채 총계	$	8,817,849	$	7,859,261

주식회사 미산인터내셔널

손 익 계 산 서

2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위: USD)

	2015	2014
매출:		
상푼 매출	$ 29,067,838	$ 27,955,220
매출원가:		
상품매출원가	26,589,212	25,711,244
매출총이익	2,478,626	2,243,976
판매비와관리비	1,345,575	1,144,960
영업이익	1,133,051	1,099,016
이자수익	54,197	52,122
이자비용	51,545	22,398
외환차익(순액)	66,300	63,762
외화환산이익(순액)	20,400	19,619
기타(순액)	3,601	3,464
영업외수익(비용)	92,953	116,569
법인세등차감전이익	1,226,004	1,215,585
법인세등	250,950	248,658
당기순이익	$ 975,054	$ 966,927
주당이익	$ 7	$ 7

주식회사 미산인터내셔널

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

2015년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지
2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

처분확정일(2015년): 2016년 3월 31일
처분확정일(2014년): 2015년 3월 31일

(단위: USD)

	2015	2014
처분전이익잉여금		
전기이월미처분이익잉여금	$ 3,253,348	$ 2,286,421
당기순이익	975,054	966,927
처분전이익잉여금	4,228,402	3,253,348
이익잉여금처분액	-	-
	4,228,402	3,253,348
차기이이월미처분이익잉여금	$ 4,228,402	$ 3,253,348

주식회사 미산인터내셔널

현 금 흐 름 표

2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위: USD)

	2015	2014
영업활동으로 인한 현금흐름		
당기순이익	$ 975,054	$ 966,927
조정:		
감가상각비	51,290	37,402
대손상각비	927	1,135
퇴직급여	2,285	2,342
외화환산이익(순액)	(20,400)	(19,619)
	34,102	21,260
자산및부채의 변동		
매출채권	(92,718)	(113,466)
미수수익	(173)	(212)
선급비용	(131)	(3,307)
재고자산	(73,164)	(115,439)
매입채무	86,846	195,917
미지급비용	9,254	22,544
미지급법인세	6,608	(49,146)
기타(순액)	10,644	106,752
영업활동으로 인한 현금흐름의 증가(감소)	956,322	1,031,830
투자활동으로 인한 현금흐름		
단기대여금의 감소(증가)	(25,597)	(93,857)
단기금융상품의 증가	(816,276)	(699,710)
유형자산의 취득	-	(136,391)
임차보증금의 증가	(4,437)	(256)
투자활동으로 인한 현금흐름의 감소	(846,310)	(930,214)
재무활동으로 인한 현금흐름		
장기차입금의 상환	(110,922)	(102,389)
재무활동으로 인한 현금흐름의 증가	(110,922)	(102,389)
현금및현금등가물의 증가(감소)	(910)	(773)
기초현금및현금등가물	1,674	2,447
기말현금및현금등가물	$ 764	$ 1,674

서울특별시 종로구 종로3길 34,
702호(삼송빌딩)
[별지 제45호서식]

공증 인가 법무법인 네이버스

(전화) 02-756-4401
(팩스) 02-756-4402

위 번역문은 원문과 상위없음을 서약합니다.

2016년 05월 27일

서약인 변용현

I swear that the attached translation is true to the original.

May 27, 2016

Signature

등부 2016 년 제 12237호

Registered No. 2016-12237

인 증

Notarial Certificate

위 변 용 현 ------------- 은 본 공증인의 면전에서 위 번역문이 원문과 상위없음을 확인하고 서명날인 하였다.

2016년 05월 27일
이 사무소에서 위 인증한다.

BYUN, YONG HYEON ----- personally appeared before me, confirmed that the attached translation is true to the original and subscribed his(her) name.

This is hereby attested on this 27th day of May 2016 at this office.

공증 인가 법무법인 네이버스
소 속 서울중앙지방검찰청

서울특별시 종로구 종로3길 34,
702호(삼송빌딩)

NEIGHBORS
LAW FIRM AND NOTARY OFFICES

Belong to Seoul Central District Prosecutor's Office

702,Samsong Bldg.,34,Jong-ro 3 gil,
Jongno-gu, Seoul, Korea

공증인 공증담당변호사
이 경 택

본 사무소는 인가번호 제7호에 의거하여 1984년 11월 10일 법무부 장관으로부터 공증인 업무를 행할 것을 인가 받았다.

Signature of the Notary Public
LEE KYUNG TAEK

This office has been authorized by the Minister of Justice, the Republic of Korea, to act as Notary Public Since 10, Nov. 1984 Under Law No.7.

서울특별시 종로구 종로3길 34,
702호(삼송빌딩)
[별지 제41호서식]

공증 인가 법무법인 네이버스

(전화) 02-756-4401
(팩스) 02-756-4402

Registered No. 2016 - 9460

NOTARIAL CERTIFICATE

NEIGHBORS
LAW FIRM AND NOTARY OFFICES

702,Samsong Bldg.,34,Jong-ro 3 gil,
Jongno-gu, Seoul, Korea

A Certificate of matters required to be registered (current status)

The registered number 458532

A registration number 110111-4585323

Name : Misan Internatial Inc.	2011.07.04. changed 2011.07.07. registered
Head office : Gongdeok BD 1244, 11, Sacchang-ro, Mapo-gu, Seoul	2011.07.05. changed 2011.07.07. registered

Advertisement : publication on Maeil business News in Seoul.	

5,000 won per one stock	

Total sharing outstanding : 400,000 stocks	2011. 07.25 changed 2011. 08.01 registered

Total sharing outstanding and it's kind& amount		Total capital	date of change date of registration
sharing outstanding common stock	190,000 190,000	950,000,000 won	2013.02.07. changed 2013.02.08 registered

Aim

1. export and import business& proxies, transmission business
1. foreign business agency
1. military supply contract
1. investment of real estate, rent, management, dealing, consulting& developing business of real estate and business arcade management
1. development and sale domestic and foreign sources
1. manufacturing and sale of chemical products
1. processing and sale of agricultural and stockbreeding products
1. manufacturing and sale of mechanical metals and steel products
1. manufacturing and sale of general merchandise and daily necessity
1. producing and sale of construction meterials
1. developing and sale of mine and stony mountain
1. manufacturing and sale of steel products
1. service business such as data processing and education, renting business of information devices
1. land carriage, marine transportation, air transportation and warehousing, distribution and wholesale&retail business
1. forest, stockbreeding, gardening and agriculture
1. manufacturing of vehicles and parts, sale and management business of cars
1. haul, farming, processing and sale of marine products
1. publishing, data base business, technical research and technical service consignment
1. manufacturing and sale business of petroleum products, gas, crud oil and eclectricity
1. cable business
1. management business of amusement park and vacation spot
1. sale of software and education business
1. plan, product, construct of plant and supervision service and management

Confirmation of registration number 5327-AAQE-YUNY

)00041507136508150461110120310IB9DABFEBC1F819670917 1 Date of issue : 2016/01/06

1. export and import of food business and food& beverage, sale and agency
1. agency of total environment evaluation, traffic evaluation and landscape evaluation
1. agency of planning energy use and professional business of saving energy
1. investment and management business of social indirect capital facilities and related business incidental
1. collecting and sale of aggregate
1. welfare facilities for seniors and management of normal recuperation facilities
1. communication and information service(telephone, FAX, DATA exchange) and added value network business
1. manufacturing and sale of communication device and broadcasting equipment(BETACAM, VCR, CAMERA, and etc.) related communication
1. development and management of industrial complex
1. safety inspection of facilities and management
1. money change business
1. cultural education business
1. displaying and management of stage and exhibition hall
1. communication business
1. sale of watches and jewelries
1. internet e-commerce
1. ship and airline ticket agency nationwide and abroad
1. domestic and foreign books and musics business
1. housing construction
1. investment for domestic and foreign individuals or corporations
1. terminal business of passenger transportations
1. licensing business of intellectual property rights such as for brand and trademark rights
1. business incidental to the all above

Contents of executives

Director Kim, Ji Hoon 701027-*******
reappointed on 2014. 04. 19 registered on 2014. 04. 29

Representative Director Kim, Ji Hoon 701027-******* 904-402 Tanhyeonmaul, 1473, Tanhyeon-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do

Representative Director Kim, Ji Hoon 701027-******* 104-1702(Ilsan-dong, Ace10Apt.), 518, Tanjung-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do
changed address on 2012. 01. 10 registered on 2012. 05. 14
reappointed on 2014. 04. 19 registered on 2014. 04. 29

Representative Director Kim, Ji Hoon 701027-******* 902-906(Tanhyeonmaul, Tanhyeon-dong), 80. Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do
changed address on 2015. 12. 21 registered on 2015. 12. 29

Auditor Weon, Seon Hee 660220-*******
inaugurated on 2012. 05. 11 registered on 2012. 05. 14

Director Kim, Min-kyoung 730402-*******
appointed on 2012. 05. 11 registered on 05. 14

Director Seol, Jong Rok 660814-*******
inaugurated on 2014. 04. 19 registered on 2014. 04. 29

The registered number 458532

Company established date	2011. 04. 19

Reasons and date of registration record	
Establishment	registered on 2011. 04. 19

received commission, 1,000 won --The rest has been unwritten.--

competent registry office : Seoul Central District Court, registration office/ publication registry office : National Court Administration, central office of registration information

This certificate verifies the confirmation of the same contents with registered record. [But, it has been omitted in case if it is ineffective with manager or it has no date of registration.]

A.D. 2016. 01. 06

Central Office of Registration Information, National Court Administration Data Operating Officer

---

*Solid underline records are the cancellation (alteration or amendment) of registration information

*This Corporation Register can print out in color

You may check whether this is real or not through the below bar code with scanner or confirmation menu at internet registry office (http://www.iros.go.kr) with confirmation of registration number. Checking with the confirmation of registration number is only available for 5 times within 3 months from the date of issue.

Confirmation of registration number 5327-AAQE-YUNY

등기사항전부증명서(현재 유효사항)[제출용]

등기번호	458532
등록번호	110111-4585323

상 호 주식회사 미산인터내셔널 (Misan International)	2011.07.04 변경 2011.07.07 등기
본 점 서울특별시 마포구 새창로 11, 12층 1244호(도화동)	2014.08.27 변경 2014.08.28 등기

공고방법 서울시내에서 발행하는 일간 매일경제신문에 게재한다	. . . .

1주의 금액 금 5,000 원	. . . .

발행할 주식의 총수 400,000 주	2011.07.25 변경 2011.08.01 등기

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수	자본금의 액	변경 연월일 등기 연월일
발행주식의 총수 190,000 주 보통주식 190,000 주	금 950,000,000 원	2013.02.07 변경 2013.02.08 등기

목 적

1. 수출입업 및 동대행업, 중계업
1. 외국상사 대리업
1. 군납업
1. 부동산에 대한 투자, 임대, 관리, 매매, 컨설팅 및 부동산개발사업, 시장(아케이트)운영에 관한 사업
1. 국내외 자원개발 및 판매업
1. 화학제품의 제조 및 판매업
1. 농축산물의 가공 및 판매업
1. 기계금속 및 철강제품의 제조 및 판매업
1. 일반상품 및 기타 생필품의 제조 및 판매업
1. 건설자재 생산 및 판매업
1. 광산, 석산개발 및 판매업
1. 철구제품 제조 및 판매업
1. 정보처리, 교육 등 각종 용역업, 정보기기대여업
1. 육상, 해상, 항공운송업 및 창고업, 유통업 및 도소매업
1. 산림, 축산, 원예업 및 농업
1. 자동차 및 그 부품의 제조업, 판매업과 자동차 관리사업
1. 수산물의 어획, 양식, 가공 및 판매업
1. 기록매체출판업, 데이타베이스업, 기술연구 및 기술용역 수탁업
1. 원유정제 및 전력, 도시가스, 석유제품의 제조 및 판매업
1. 유선업
1. 종합휴양업 및 전문휴양업, 유원지 운영업

000041507213650815046111012031O1B9DABFEBC1F819670917 1 발행일:2016/01/06

발급확인번호 5327-AAQE-YUNY

등기번호	458532

1. 소프트웨어 판매 및 교육사업
1. 플랜트의 설계, 제작, 시공, 감리용역 및 보수 운영업
1. 외식사업, 식음료(주류포함)수출입, 판매 및 중계업
1. 종합환경영향평가대행업, 교통영향평가대행업 및 경관영향평가대행업
1. 에너지 사용계획수립 대행업 및 에너지절약 전문업
1. 사회간접자본시설 및 관련 부대사업 투자, 운영업
1. 골재 채취 및 판매업
1. 노인복지시설 및 일반용양시설 운영업
1. 정보통신서비스(전화,FAX,DATA 교환) 및 부가가치 통신망 사업
1. 통신기기 및 방송장비 제조판매업(BETACAM VCR, CAMERA, 기타 장비)통신관련
1. 산업단지 개발사업 및 산업단지 관리운영업
1. 시설물의 안진진단 및 유지관리업
1. 환전업
1. 문화교육 및 사설강습소 운영업
1. 전시장, 유기장 및 공연장 설치 및 운영관리업
1. 통신판매업
1. 시계, 보석 기타 귀금속 판매업
1. 인터넷 전자상거래업
1. 국내외 여행업 및 선박, 항공기 예약발급 대행업
1. 국내외 서적 및 음반 판매업
1. 주택건설사업
1. 내외국인 또는 법인과 전 각호에 관련되는 투자
1. 여객자동차 터미널사업
1. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이센스업
1. 위 각호에 관련되는 부대사업 일체

임원에 관한 사항

사내이사 김지훈 701027-*******
2014 년 04 월 19 일 중임 2014 년 04 월 29 일 등기

~~대표이사 김지훈 701027-******* 경기도 고양시 일산서구 탄현동 1473 탄현마을 904-402~~
~~대표이사 김지훈 701027-******* 경기도 고양시 일산서구 탄중로 518, 104동 1702호(일산동, 에이스10차아파트)~~
2012 년 01 월 10 일 주소변경 2012 년 05 월 14 일 등기
2014 년 04 월 19 일 중임 2014 년 04 월 29 일 등기
대표이사 김지훈 701027-******* 경기도 고양시 일산서구 탄현로 80, 902동 906호(탄현동, 탄현마을)
2015 년 12 월 21 일 주소변경 2015 년 12 월 29 일 등기

감사 원선희 660220-*******
2012 년 05 월 11 일 취임 2012 년 05 월 14 일 등기

사내이사 김민경 730402-*******
2012 년 05 월 11 일 선임 2012 년 05 월 14 일 등기

사내이사 설종록 660814-*******
2014 년 04 월 19 일 취임 2014 년 04 월 29 일 등기

등기번호	458532

회사성립연월일	2011 년 04 월 19 일

등기기록의 개설 사유 및 연월일
설립
2011 년 04 월 19 일 등기

수수료 1,000원 영수함 --- 이 하 여 백 ---

관할등기소 : 서울중앙지방법원 등기국 / 발행등기소 : 법원행정처 등기정보중앙관리소

이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 지점 · 지배인에 관한 사항과 현재 효력이 없는 등기사항의 기재를 생략하였습니다]

서기 2016년 01월 06일

법원행정처 등기정보중앙관리소 전산운영책임관

* 실선으로 그어진 부분은 말소(변경,경정)된 등기사항입니다. * 등기사항증명서는 컬러로 출력 가능함.

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(http://www.iros.go.kr)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 5327-AAQE-YUNY

00004150721365081504611101203101B9DABFEBC1F819670917 1 발행일:2016/01/06

Company Profile

SEPTEMBER 2016

MISAN INTERNATIONAL

Contents

I Summary

Summary

Outline

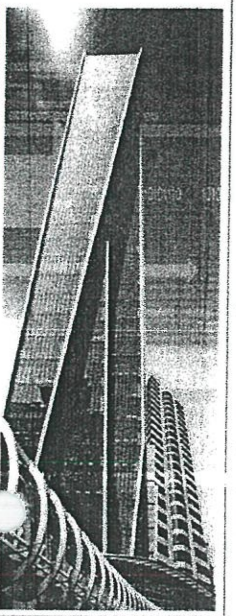
CEO	KIM, JIHOON
SITE	KOREA | MYANMAR (Yangon•Maulamyaing•Meyik)
BUSINESS	PLANT | DEVELOPMENT | FINANCE

Business Area

▣ PLANT	▣ RESOURCE DEVELOPMENT	▣ OTHERS
• Cement Plant	• Tin Mine	• Consulting& Trade • Finance

BUSINESS HISTORY

HISTORY



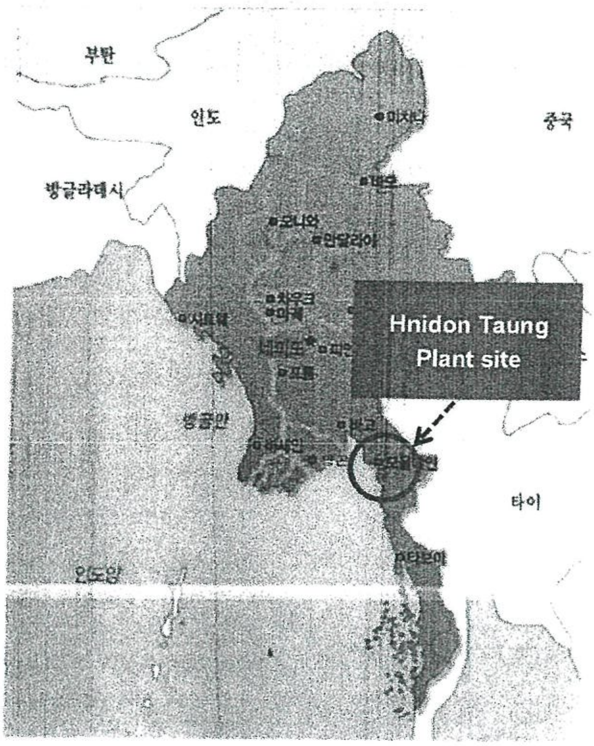
Period	Events
~ 2015	• Appointed as the exclusive agent for KOMSCO(Korea Minting, Security printing& ID card operating Corp.), a publicly-owned company •Appointed as the agent for Union Cement Corporation
2014 ~ 2010	• Signed MOA with Z Corporation for joint business in credit finance • Conducting EIA& SIA for MKCG cement plant • Signed MOU for cement business with Hyundai E&C and Hyundai Rotem • Signed business contract to build cement manufacturing plant with ZayKabar, MMIC • Signed business contract to establish NR processing plant with Ngwe Hein San • Started Tin mining operation (production& sales)
2009 ~ 2006	• Signed contract of Joint Development with Vantage, Samho Development, Nexgeo, for Tin mining and sales • Exports natural rubber to Kum-ho Tire Hanoi Corporation • Trade Business with Inhwa Trading, Kum-ho Tire Hanoi Corporation, MOI2 • Consultation of Joint foundation of Ministry of Industry(MOI)2 an agricultural machinery assembly plant in Myanmar

II Business Detail

PLANT_cement

Hnidon Taung Cement Plant

- Location : Hnidon Taung in Kyailkmayaw township, Mon state
- Capacity : 3,000t/day
- Project period : 36 month
- Estimated business period : 50 years and more
- Estimated limestone deposit : 110milion ton
- Establishing Joint Venture Company with ZayKabar and MMIC
- Signing MOU with for joint cement plant business with Hyundai Engineering& Construction Co., Ltd. and Hyundai Rotem Corp.



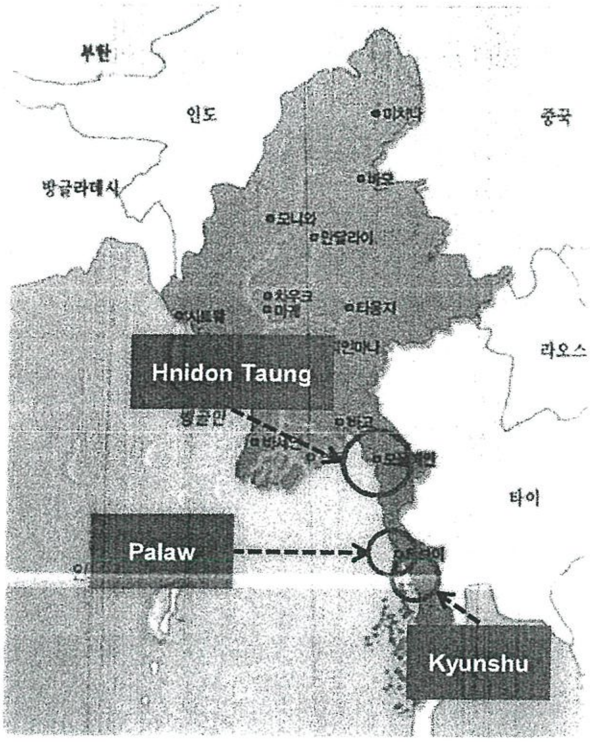
RESOURCE DEVELOPMENT_mining

▣ Ngwe Kabar Myanmar Tin Mine

- Product : Tin·Tantalum
- Location : Kyunshu and Palaw in Thanyn Tharyi State
- Signed contract in 2009 and stated production in 2010
- Site area : 6.9km² (1,700acres) and 7.7km² (1,900acres)

▣ Others

- Hnidon Taung limestone mine for Cement plant
- Looking for new mines to expand the mining business



DEVELOPMENT& MORE

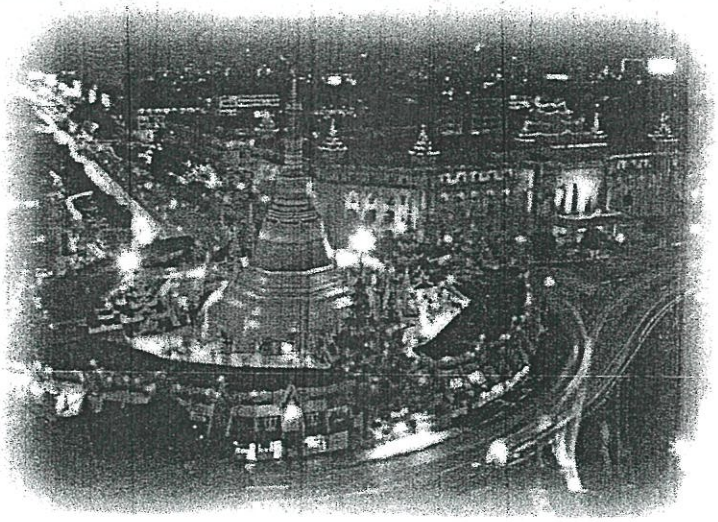
■ re

• Consulting& Trade

- agent for Korean Minting, Security printing& ID card operating Corp.(**KOMSCO**, which 100% invested by Korean Government)

- agent for Union Corporation, a leading company in Specialty Cement industry in Korea

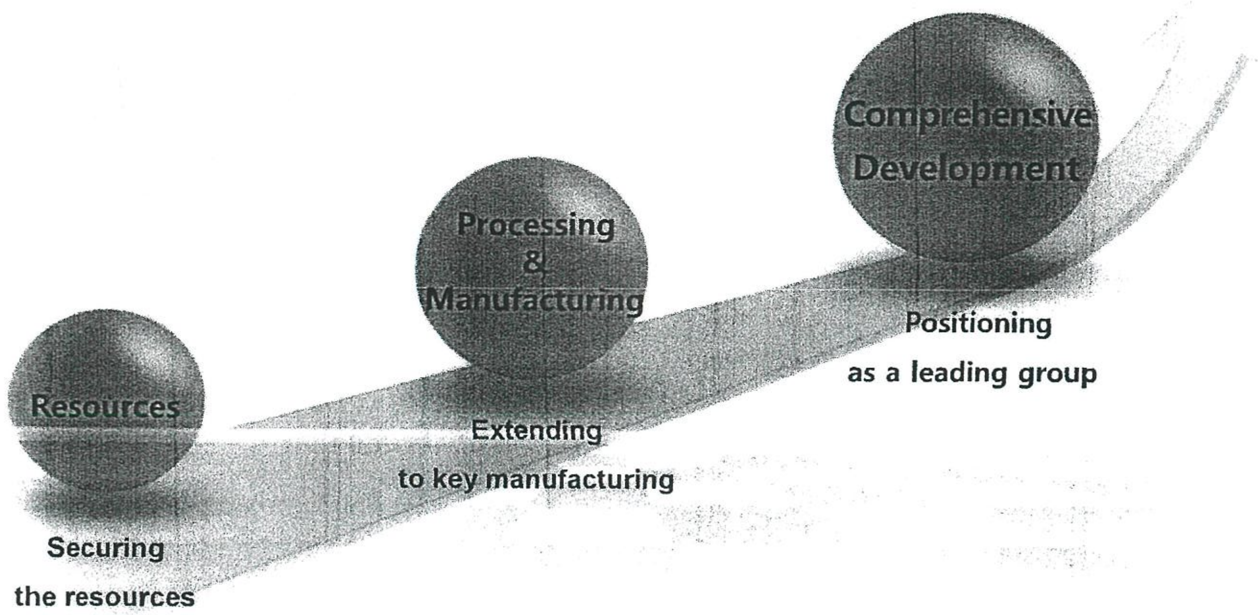
• **Finance**



III Vision

BUSINESS GOAL

Leading Company in Comprehensive Development



CORPORATE RESPONSIBILITY

We value the humanity first, practice returning profit to the society and coexisting with local communities

"Corporate Responsibility"

Medical welfare in Myanmar

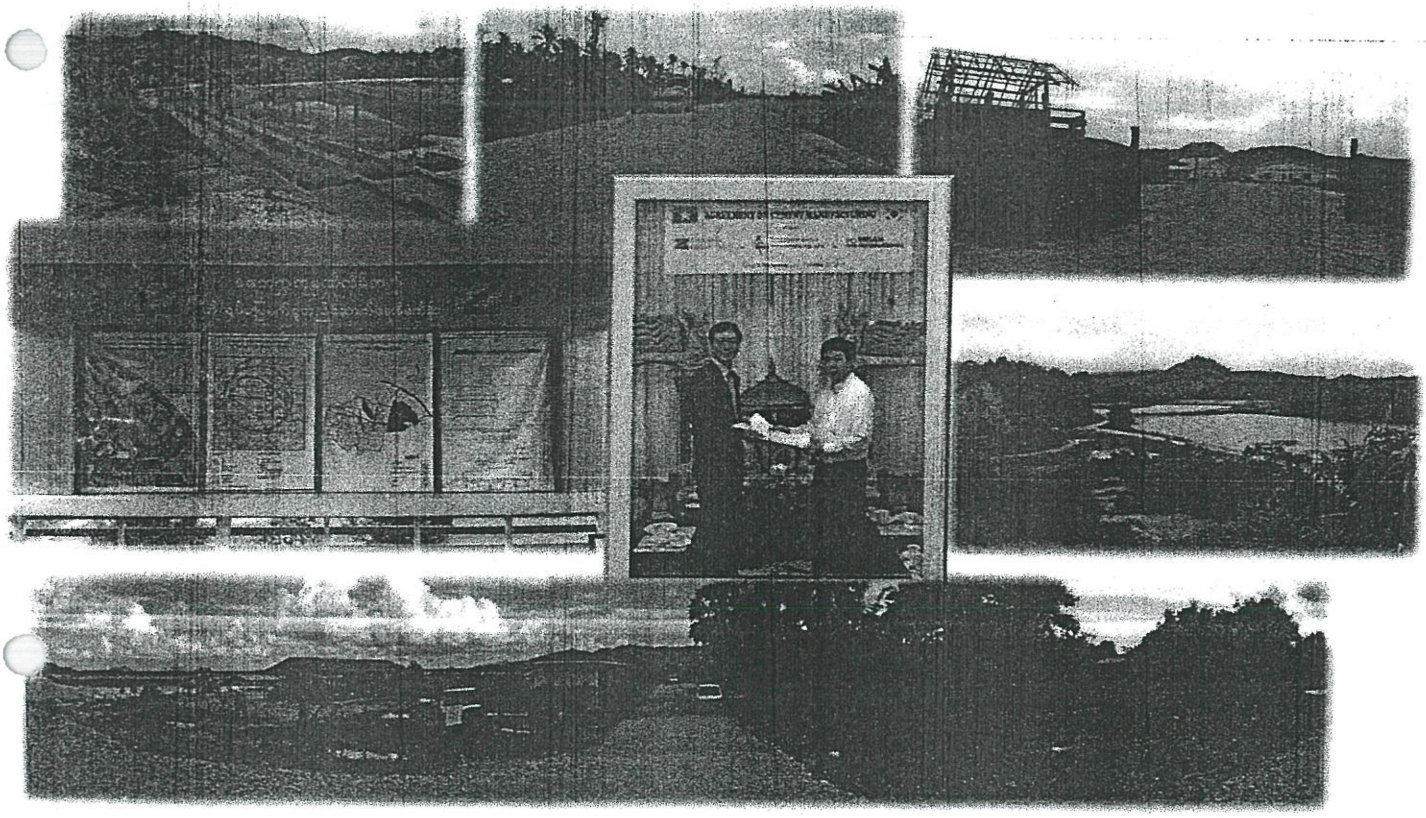
Environmental Conservation

"MISAN is cherishing the corporate responsibility"

Supporting the local individuals

Bridging the socio-cultural exchange and cooperation

[PHOTOS]



Bank Balance Certificate, Audit Report, Incorporation Certificate and Profile of Zaykabar Company Limited

KANBAWZA BANK
MINGALARDONE BRANCH
MINGALARDONE
Yangon
Yangon

ACCOUNT NO.	: 06610102101202901 (MMK)	Date : 09 June, 2016
NAME	: DR. U KHIN SHWE	
NRC	: 12/BAHANA(N)055373	
ADDRESS	: NO-77-F,UNIVERSITY YEIKTHA RD,SHWE-2, , BAHAN, YANGON,YANGON DIVISON	
PHONE	: 5006041	

Statement Of Transaction For The Date Between 01/06/2016 and 08/06/2016

Date_Time	Description	Debit	Credit	Balance
01/06/2016	Opening Balance - - - - - -			11,087,588.20
08/06/2016	To Cash - Cheque Withdrawal by Cash 00093563 DAW THAIN YEE, MGZ1 - - - - - -	6,160,000.00		4,927,588.20
08/06/2016	By Transfer - AUTO PAYMENT VOUCHER - - - BulkPayment|ORG00011|DELIVER(8.6.16)|KTL - - - -		600,000,000.00	604,927,588.20
08/06/2016	Closing Balance			604,927,588.20
No. of Debit : 1	Debit Total	6,160,000.00		
No. of Credit : 1	Credit Total		600,000,000.00	

Thank You For Banking With MINGALARDONE BRANCH

Please report any discrepancies found on your statement immediately.
N.B – Statement will not be sent unless there is a change of transaction.

Manager
Kanbawza Bank

Asst: / DY Manager

Kanbawza Bank Limited (Mingalardon)
No.(170),Kha Yay Pin Rd.,(2/B) Qtr.,Mingalardon Tsp.
Ph : 01-637662,637663,637664,637671,637672
Fax : 01-637668,637669,637670

Date : 05 April , 2016

ACCOUNT NO. : 0661110002331

NAME : DR. KHIN SHWE
NRC : 12/BAHANA(N)055373
ADDRESS : NO(77/F);UNIVERSITY HOUSING STR;
BAHAN
PHONE : 095010373

Statement Of Transaction For The Date Between 01/03/2016 And 05/04/2016

Date Time	Description	Withdrawal Amount	Deposit Amount	Balance
3 / 2016	Opening Balance			434,084.20
/ 03 / 2016	Online Deposit 045,DR. KHIN SHWE		5,490,000.00	5,924,084.20
/ 03 / 2016	Online Transfer Credit SBT1,04010304001173401,		17,487,415.00	23,411,499.20
/ 03 / 2016	To Transfer	300.00		23,411,199.20
/ 03 / 2016	To Transfer , 00093534	10,000,000.00		13,411,199.20
/ 04 / 2016	Closing Balance			13,411,199.20

No. of Withdrawals : 2
No. of Deposits : 2

Thank You For Banking With Kanbawza Bank Limited (Mingalardon)

Please report any descrepencies found on your statement immediately.
N.B - Statement will not be sent unless there is a change of transaction.

For Kanbawza Bank Limited (Mingalardon)

Asst: / DY Manager

ZAYKABAR COMPANY LIMITED

MINGALARDON GARDEN
CITY

FINANCIAL STATEMENTS
FOR
2014 - 2015 FINANCIAL YEAR

Report of the Auditor

To the Shareholders of Zaykabar Co.,Ltd (Construction Company) (Mingalardon Garden City Project)

I found that accompanying accounts and schedules for the financial year 2014-2015 are properly drawn up in accordance with the provision of Myanmar Companies Act and the books and records are kept in accordance with section 130 and the required information and explanation have been obtained by me in accordance with section 145 of the Act.

In my opinion, these Accounts and Schedules present fairly financial position of Mingalardon Garden City Project in conformity with generally accepted accounting principles consistently applied.

My examination of these statements were made in accordance with generally accepted auditing practice and accordingly included such tests of the accounting records and such other auditing procedures as I considered necessary in the circumstances.

Daw Aye Myat Kyi Win ★ Certified Public Accountant ★
Date ....

AYE MYAT KYI WIN
B.Com; C.P.A; D.M.A
Certified Public Accountant

STATEMENT OF DIRECTOR

We, the undersigned directors, state that, in the opinion of the directors:-

(a) The Balance Sheet and Profit and Loss account together with notes there on are drawn up so as to give a true and fair view of the state of affairs of the Mingalardon Garden City Project as at 31st March 2015 and so as to give a true and fair view of the results of the project for the year then ended; and

(b) There are reasonable grounds to believe that the company will be able to pay its debts as and when they fall due.

On behalf of the Board

-----------------------------Director

Chairman

ZAYKABAR COMPANY LIMITED

BALANCE SHEET AS AT 31st March , 2015

			Sch No	Kyats	Kyats
	AUTHORIZED CAPITAL				**5,000,000,000.00**
1	**PAID UP CAPITAL**				**1,000,000,000.00**
2	**CURRENT LIABILITIES**				**31,948,530,498.72**
	(1) Loan			19,537,556,135.94	
	(2) Kanbawza Bank Loan			8,218,546,740.78	
	(3) Accured Expenses (Account Payable)			3,026,204,119.00	
	(4) Advance Receipt (YIP Income)			1,166,223,503.00	
	(a)YIP	191,800,000.00			
	(b)Land	974,423,503.00			
3	**PROFIT & LOSS**				**5,373,852,373.84**
	TOTAL CAPITAL AND LIABILITIES				**38,322,382,872.56**

Chairman
Zaykabar Company Limited

ZAYKABAR COMPANY LIMITED

BALANCE SHEET AS AT 31st March , 2015

		Sch No	Kyats	Kyats
	ASSETS			
1	**FIXED ASSETS**			**9,551,611,316.07**
	(1) Machinery & Equipment		2,751,008,692.00	
	Less : Depreciation		1,298,665,102.22	1,452,343,589.78
	(2) Building		8,678,389,966.31	
	Less : Depreciation		1,575,742,575.26	7,102,647,391.05
	(3) Vehicle		1,469,865,557.00	
	Less : Depreciation		611,584,537.03	858,281,019.97
	(4) Furniture & Equipment		486,652,746.56	
	Less : Depreciation		432,023,766.82	54,628,979.74
	(5) Sundry Asset		356,776,564.00	
	Less : Depreciation		279,381,577.47	77,394,986.53
	(6) Shed for Horse		13,974,374.00	
	Less : Depreciation		7,659,025.00	6,315,349.00
2	**CURRENT ASSETS**			**28,770,771,556.49**
	(1) Golf Course Investment		18,195,665,750.29	
	(2) Road Project		3,202,834,404.37	
	(3) Account Receivable		6,312,423,684.50	
	(4) Advance		575,000,000.00	
	(5) Closing Stock		21,949,408.65	
	(6) Work In Progess		267,092,157.19	
	(7) Closing Balance (Cash / Bank)		195,806,151.49	
	TOTAL ASSETS			**38,322,382,872.56**

ZAYKABAR COMPANY LIMITED

PROFIT & LOSS ACCOUNT

FOR THE PERIOD 1.4.2014 TO 31.3.2015

		Sch No	Kyats	Kyats
I	**INCOME**			**38,346,517,100.00**
	(1) Land		36,070,634,700.00	
	(2) Yangon Industrial Park		1,160,200,000.00	
	(3) Golf Project Income		1,115,682,400.00	
II	**EXPENDITURE**			**29,902,208,135.58**
	(1) Construction Expenses		19,477,329,898.78	
	(2) Yangon Industrial Park Expenses		5,743,397,157.00	
	(3) Golf Course Expenses		2,021,740,638.92	
	(4) Administrative Expenses		327,847,769.37	
	(5) Salary Expenses		952,931,498.00	
	(6) Depreciation		1,378,961,173.51	
III	**OPERATING PROFIT**			**8,444,308,964.42**
IV	**DONATION EXPENSE**		3,283,098,017.00	
V	**NET PROFIT**			**5,161,210,947.42**

Chairman
Zaykabar Company Limited

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ 004816

အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဝန်ကြီးဌာန

ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်

အမှတ် ၂၆၈ / ၁၉၉၀ - ၁၉၉၁

မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေအရ ဇေကမ္ဘာ ကုမ္ပဏီ လီမိတက်

အား ပေးရန်တာဝန် ကန့်သတ်ထားသော လီမိတက်

ကုမ္ပဏီအဖြစ် ၁၉၉၀ နှစ်၊ စက်တင်ဘာ လ၊ ၁၉ ရက်နေ့တွင် မှတ်ပုံတင်ထားခြင်းအား

၂၀၁၅ နှစ်၊ အောက်တိုဘာ လ၊ ၂၂ ရက်နေ့မှစ၍ သက်တမ်းတိုး ခွင့်ပြုလိုက်သည်။

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(ကိုယ်စား)

(နီလာမူ၊ ညွှန်ကြားရေးမှူး)

ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

THE GOVERNMENT OF THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

MINISTRY OF NATIONAL PLANNING AND ECONOMIC DEVELOPMENT

CERTIFICATE OF INCORPORATION

NO. 268 of 1990 - 1991

I hereby certify that the tenure of ZAYKABAR COMPANY LIMITED incorporated under the Myanmar Companies Act on 19th SEPTEMBER, 1990 is renewed with effected from 22nd OCTOBER, 2015

For Director General

(Nilar Mu, Director)

Directorate of Investment and Company Administration

ကုမ္ပဏီနှင့်သက်ဆိုင်သည့်အချက်အလက်များ

(က) အုပ်ချုပ်မှုဒါရိုက်တာအမည်၊ ဒေါက်တာခင်ရွှေ (၁၂/ဗဟန(နိုင်)၀၅၅၃၇၃)

(ခ) ကုမ္ပဏီ ရုံးခန်းလိပ်စာ၊ အကွက်(၁)၊မင်္ဂလာဒုံဥယျာဉ်မြို့တော်၊အမှတ်(၃) အဝေးပြေး လမ်းမကြီး၊မင်္ဂလာဒုံမြို့နယ်၊ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး

(ဂ) ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်၊ ၀၁-၆၃၉၃၀၃~၆

(ဃ) ဒါရိုက်တာများ အမည်စာရင်း- ၁။ ဒေါ်စန်းစန်းကြွယ်
၁၂/ကမရ(နိုင်)၀၅၄၆၀၀
၂။ ဦးဇေသီဟ
၁၂/ကမရ(နိုင်)၀၁၃၈၄၂
၃။ ဒေါ်ဇေဇင်လတ်
၁၂/ဗဟန(နိုင်)၀၈၄၉၁၀

မှတ်ချက်။ (၁) ဤကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်သည် မှတ်ပုံတင်ရက်စွဲ (၁-၃-၂၀၁၆) မှ (၂၈-၂-၂၀၂၁) ရက်နေ့အထိ (၅)နှစ်သက်တမ်းအတွက်သာ ဖြစ်သည်။ သက်တမ်း မကုန်ဆုံးမီ (၃)လအလိုတွင် သက်တမ်းတိုးရန် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု နှင့် ကုမ္ပဏီများ ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရမည်။

(၂) ကုမ္ပဏီ အနေဖြင့် သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်းတွင် အဆိုပြုတင်ပြထားသော လုပ်ငန်း ရည်ရွယ်ချက်များကိုသာ လုပ်ကိုင်ရမည်။

(၃) သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်းပါ ရည်ရွယ်ချက်များသည် သက်ဆိုင်ရာ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဌာန၏ တည်ဆဲဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ ခွင့်ပြုချက် ရရှိမှသာ ဆောင်ရွက်ခွင့်ရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။

(၄) လုပ်ငန်းရည်ရွယ်ချက် ပြောင်းလဲလုပ်ကိုင်လိုပါက ပြောင်းလဲလုပ်ကိုင်လိုသည့် လုပ်ငန်းရည်ရွယ်ချက်များအား သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်းတွင် ပြင်ဆင်မှတ်ပုံတင်ရန် အတွက် ဒါရိုက်တာအဖွဲ့(BOD) ၏ အထူးအစည်းအဝေး ဆုံးဖြတ်ချက် မှတ်တမ်းနှင့်အတူ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများ ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနသို့ [illegible]

လာရောက်ထုတ်ယူသည့်ရက်စွဲ- 27 OCT 2015

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(ကိုယ်စား)
(မော်မော်စိုး၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး)


ZAYKABAR Company Limited



Senator
Member of National Assembly

Agga Maha Thiri Thudhamma Manijotadhara
(The Recognition for the Donating to the Religious Facilities and Providing)
WannaKyawHtin
(The Honourable Energetic to the social works)

H.E. Dr. Khin Shwe

Chairman of the Committee on Education, Health and Culture
The Chairman of Myanmar Tourism Board

- Honorary Doctorate of Philosophy in Business Administration, Washington University of USA (1998)
- Honorary Doctorate of Philosophy in Business Administration, Southern California University of USA (1998)

Recognition :

- Second Class Medal for in Social Field Contribution (1994)
- First Class Medal for in Social Field Contribution (1995)
- Thiri Thudhamma Manijotadhara (1998)
  (The Recognition for the Donating to the Religious Facilities and Providing)
- Agga Maha Thiri Thudhamma Manijotadhara (2001)
  (The highest Recognition for the Donating to the Religious Facilities and Providing)
- Wunna Kyaw Htin Title (2010)
  (The Honourable Energetic to the nocial works)

President :

- Myanmar-Japan Friendship Association
- Myanmar-Korea Friendship Association
- Myanmar-Thai Friendship Association
- Myanmar-Thai Development Corporation
- Myanmar Swimming Federation
- Myanmar Border and Hilly Region Thayrawada Sasana Nag-ga-ha Association
  (Buddishism team at the Myanmar Border and Hilly Region)

Chairman for :

- Zaykabar Company Limited
- Zaykabar Engineering & Construction Co., Ltd.
- Mya Yeik Nyo Hotel's Group
- Mingalardon Garden City
- Royal Mingalardon Golf & Country Club
- Yangon Industrial Park
- Pyay Garden Condominium
- National Development Company Group Ltd.
- Myanmar Construction Entrepreneur's Association
- Myanmar Tourism Board
- Myanmar Hotelier Association
- Shwe Asia General Economic Enterprise Co-operative Society Limited

[redacted]

- ASEAN Archery Federation

Director for :

- Myanmar Industrial Development Bank

INTRODUCTION

We are Myanmar's leading property developer in the Republic of the Union of Myanmar

Since 1989, the founder H.E. Dr. Khin Shwe have develop the company from a SME Construction company until today as one of the leader local property company and position Zaykabar Company Limited as holding company for many of its subsidiaries involve in many other field of businesses in Myanmar.

We are proud onto our achievement and also our human resources contribution, we believe to be able to continue our achievement through establishing international corporation and enhancing our human resources development.

HISTORY

1989	Enter into constructing basic infrastructure for both Shall & Total.
1990	Constructed many plants and factories employing thousands employees including daily wages earners & participate and constructed major building such as Sedona Hotel, Golden Hill Service Apartment, Marina Service Apartment & Pyay Garden Condominium.
1994	Establish Mya Yeik Nyo Royal Hotel & Mingalardon Garden City
1997	Establish Karaweik Royal Palace Restaurant
2000	Develop Yangon Industry Park Zone 1 to 3
2005	Develop Royal Mingalardon Golf & Country Club, Mingalardon Garden City Housing & Commercial.
2006	Establish Karaweik Oo-yin Kabar Park.
2008	Establish Redlink (the 2nd . ISP holder) Wimax Internet Services Provider & constructing Pyay Garden Condominium.
2009	Establish Cherry FM
2011	Acquire Zwekabin Hotel & establish Mya Yeik Nyo Foundation
2012	Establish Press Media, continue company properties development, developing new property project & acquiring government projects.

VALUES

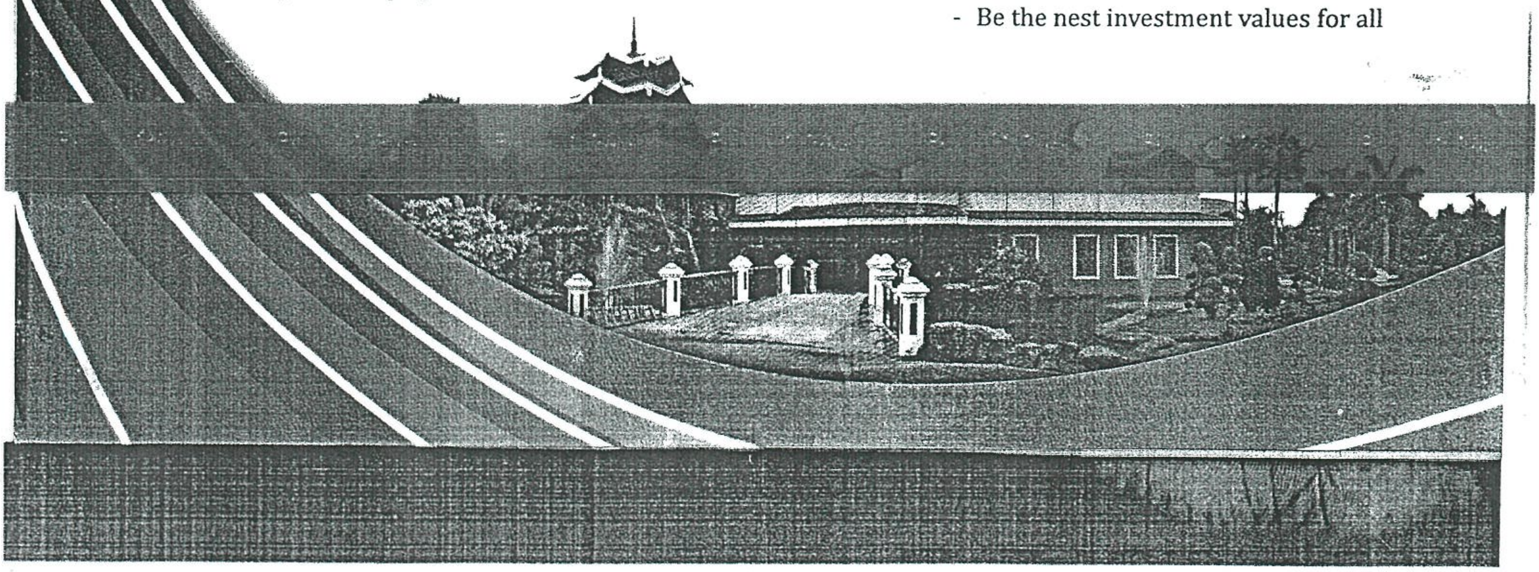
THE 3 MAJOR COMPANY VALUES CONSIST OF:

- Ensure clientele investment satisfaction
- Promote domestic & internationally associates investment values
- Upheld employee work satisfaction

OBJECTIVES

COMPANY OBJECTIVES CONSIST OF:

- Be a leading property developer in both domestic and internationally
- Uplifting employee skills & implementation standard to meet industry modernization
- Be the nest investment values for all





U Zay Thiha

Vice Chairman

- Chairman for :

  ASV Pharma Co. Ltd.

  Elegant Myanmar Tour Co. Ltd.

  Myanmar Entrepreneurs Integrated Group

  Myanmar Tourism Transportion Association

  Myanmar Hotelier Association (Mawlamyaing Zone)

- Vice Chairman for :

  Zaykabar Company Limited

  Mya Yeik Nyo Royal Hotel

  Mya Yeik Nyo Royal City Club

  Mingalardon Garden City

  Karaweik Palace

  Yangon Industrial Park

  Royal Mingalardon Golf & Country Club

  Pyay Garden Condominium

  Film Production Company

- Secretary for :

  Myanmar Tourism Board

- Vice Chairman for :

  Myanmar Swimming Federation

  [redacted]

- Coach for :

  Myanmar Equestrian Federation

Zaykabar Group of Companies

ABOUT ZAYKABAR

THE COMPANY WAS FOUNDED WITH THE NAME OF ZAYKABAR ENGINEERING & CONSTRUCTION COMPANY IN THE YEAR OF'1990, TODAY THE COMPANY IS NAMED AS ZAYKABAR COMPANY LIMITED, MYANMAR UNDER THE LEADERSHIP OF CHAIRMAN DR. KHIN SHWE THAT GRADUALLY BUILD COMPANY TO BE AN INTERNATIONAL PREFER BUSINESS PARTNER FOR INVESTMENT AND BUSINESS PARTNERSHIP IN THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR.

Zaykabar Company Limited today covered the business activities as per below:

1. Engineering & Construction
2. Property Investment & Development
3. International Golf Course & Golf Resort Villa Investment & Management
4. Industry Park Investment & Management
5. Housing & Commercial Investment & Management

Property Development

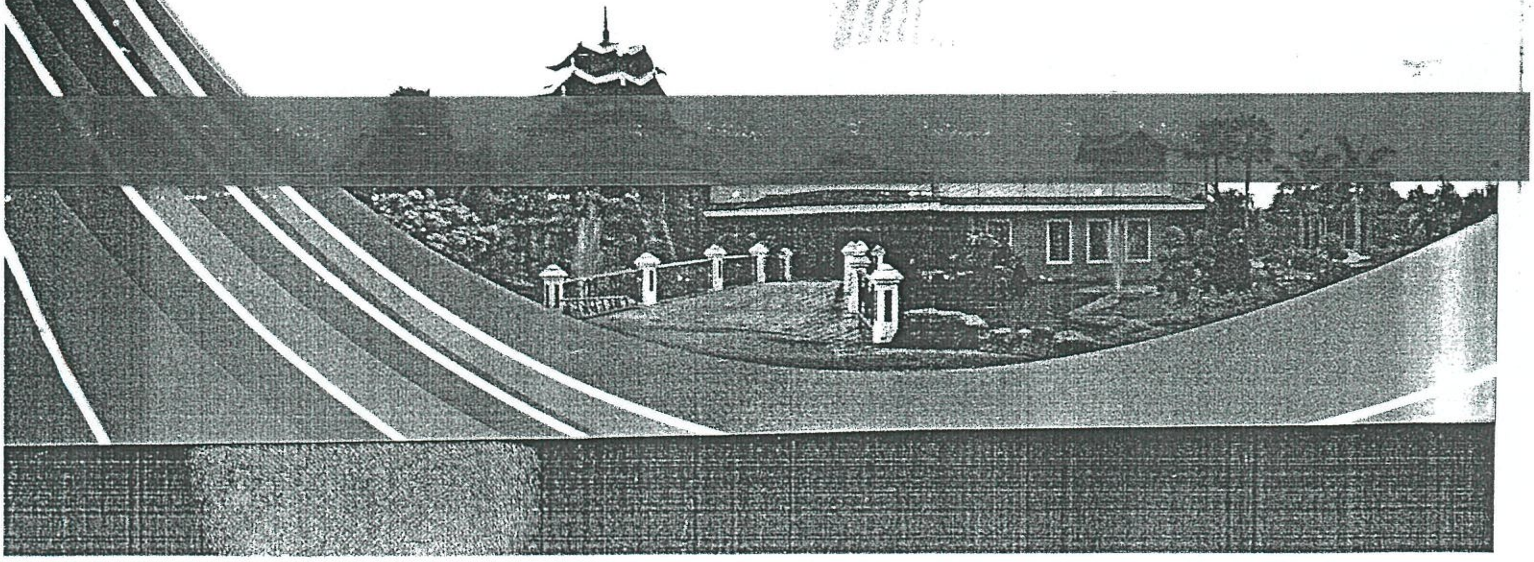
- Minalardon Garden City
- Yangon Industrial Park
- Royal Mingalardon Golf & Country Club
- Pyay Garden Condominium
- Zaykabar Engineering and Construction

HOTEL & TOURISM

- Mya Yeik Nyo Royal Hotel
- Mya Yeik Nyo Helath SPA
- Mya Yeik Nyo Sport Club
- Elegant Myanmar Tour
- Hotel Zones, Tourisms and Sport Development
- Karaweik Palace Restaurant
- Karaweik Oo-yin Kabar (Recreation Zone)

BANKING & INVESTMENT

- Myanmar Industry Development Bank (MIDB)
- National Development Company Group (NDCG)
- Myanmar Entreprenure and Integrated Group (MEIG)



INDUSTRIAL

- Cement Plant Manufacturing Project
- ASV Pharma Project

ROAD DEVELOPMENT

- Twante, Kaw Hmu and Con Chan Gone (58 Miles)

TRADING AND SERVICES

- Mahar Nandar Trading Company Limited
- MISSHA Cosmetic (Korea)

SOCIAL RESPONSIBILITY

- Mya Yeik Nyo Foundation

ONGOING PROJECT

- Mawlamyine Housing Project
- Taung Khone (Yangon) Deep Seaport and Housing Project
- Mudon (Mawlamyine) Deep Seaport & Housing Project

TECHNOLOGY

- Red Link Communication
- Cherry FM Broadcasting
- Online Marketing

Zaykabar Company Limited Mission Statements:

- Implement World Class Company Standard
- Enhancing Shareholder Investment Value
- Promote Organization 'Most Important Assets' the Employee
- Innovatively Operate its Business Based On Consumer Satisfaction Strategies

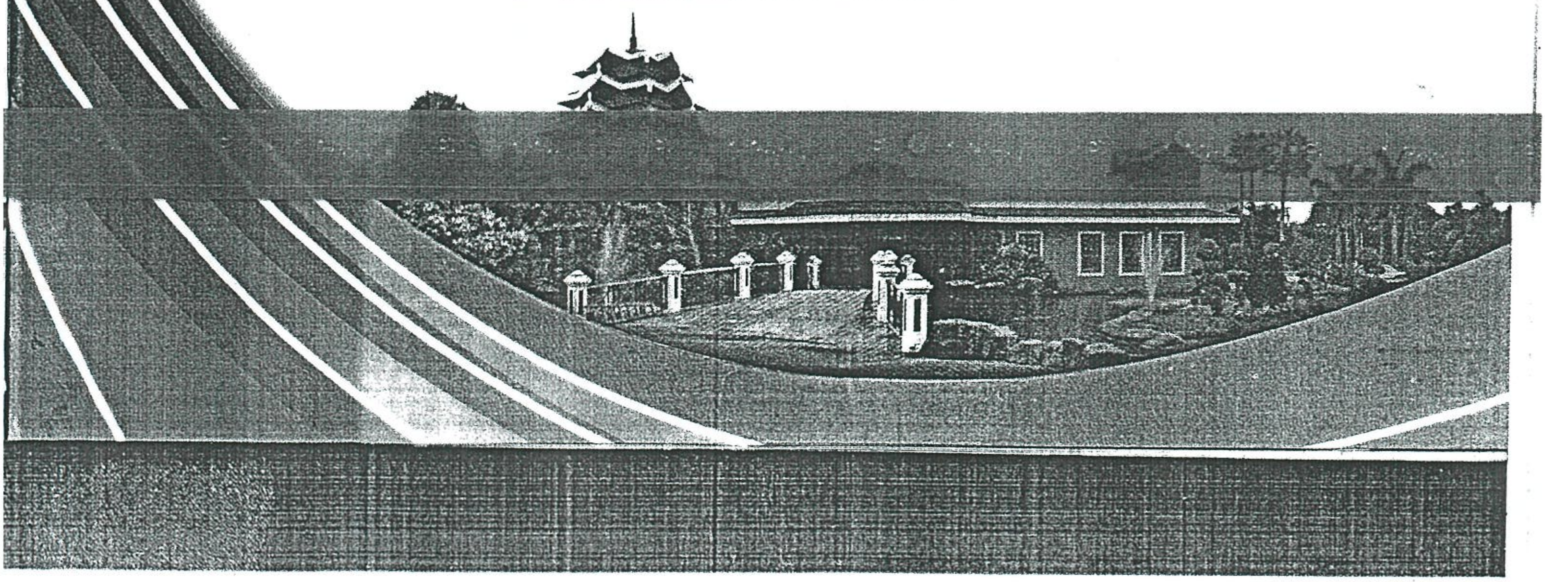
Zaykabar Company Limited Mission Application:

1. Customer Key To Organization Success
2. Organization Above Oneself
3. Pursuing New Business Development Dimension
4. Employee Advancement
5. To be the First Myanmar International Company

Zaykabar Company Limited Vision Overview:

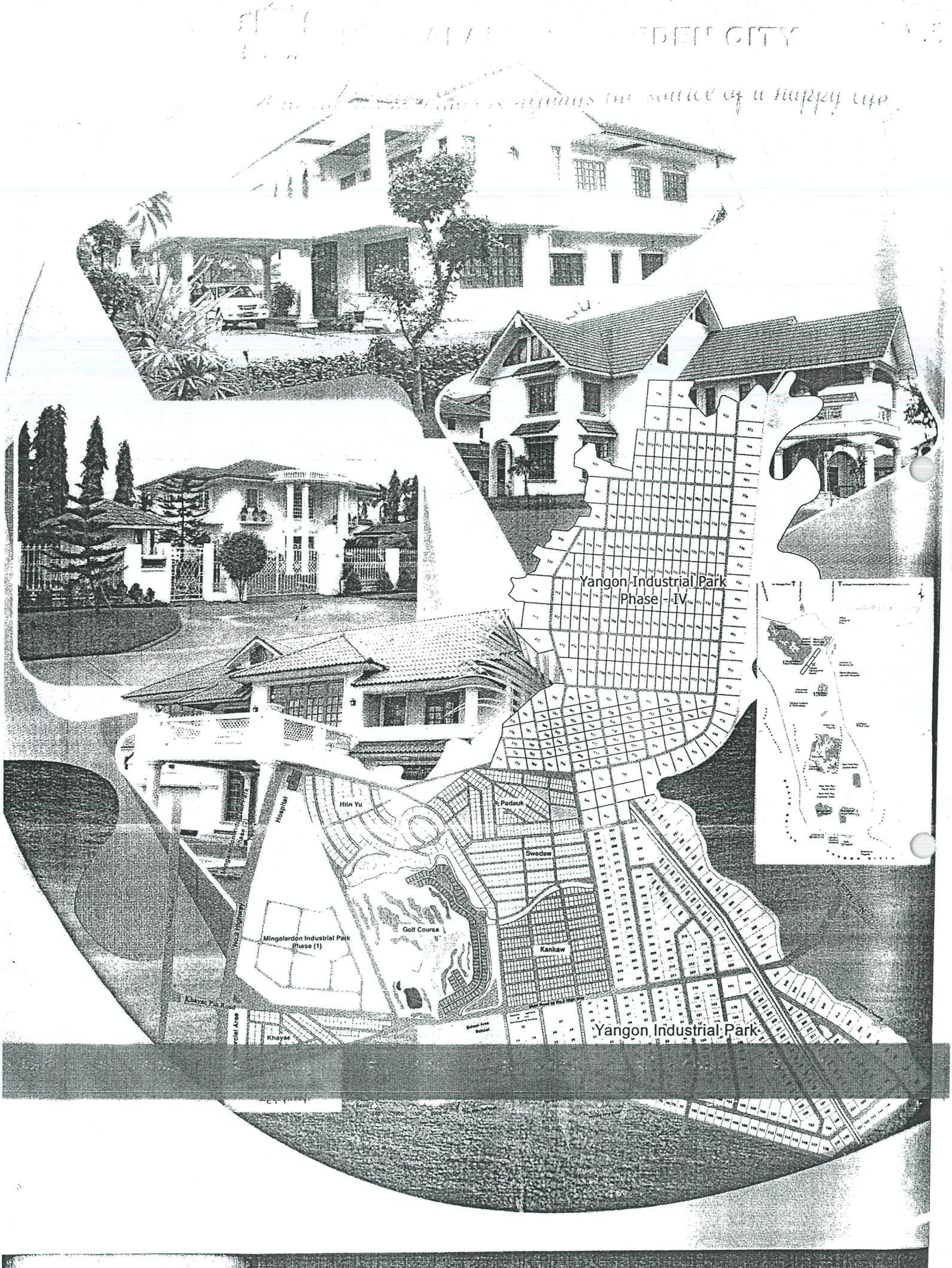
As an established Local/International Company for Myanmar, organization is focusing into 3 keys Visions Strategies:

1. Human Resources Development
2. Product & Services Enhancement
3. Networking Sales and Distribution

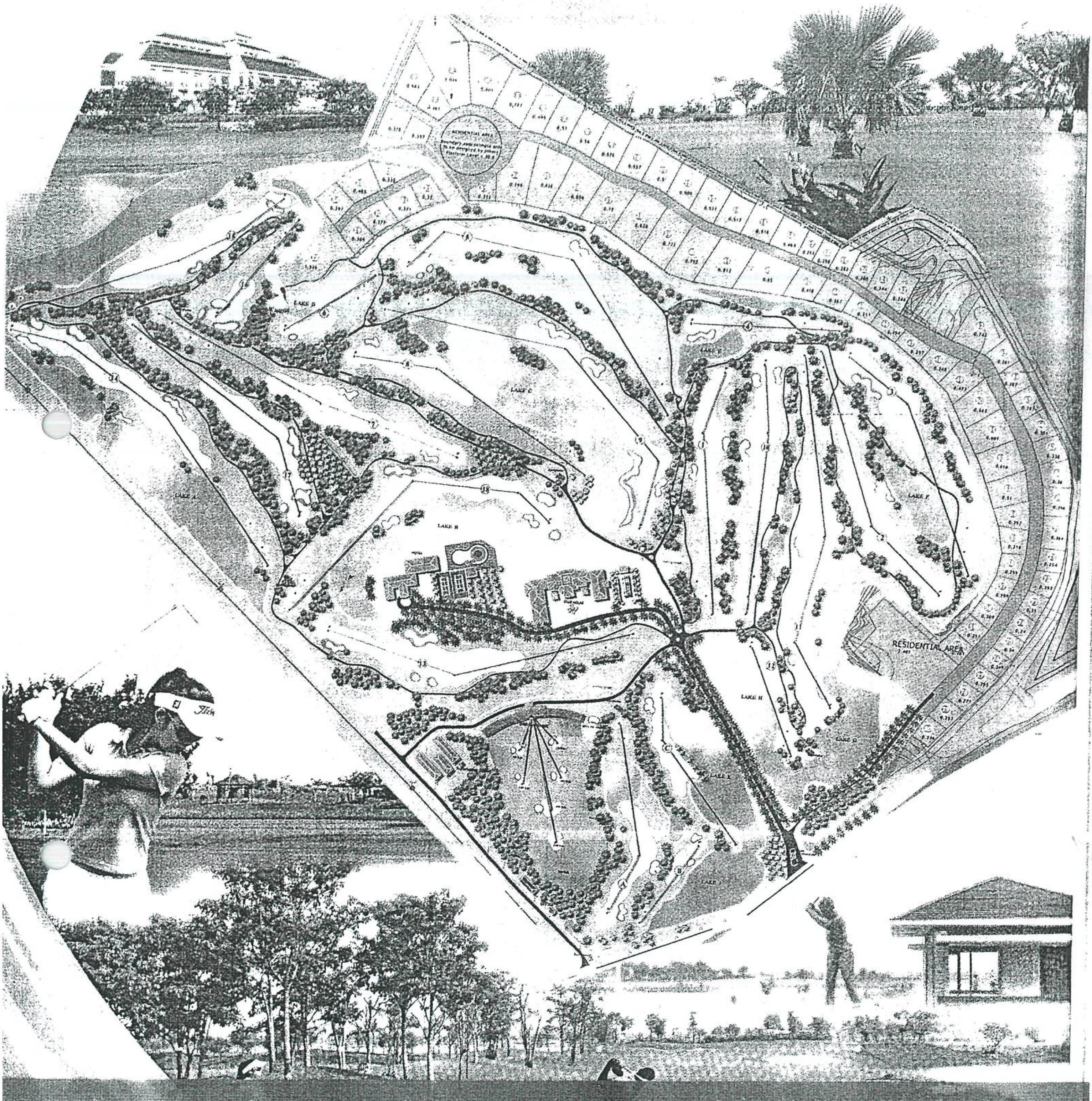






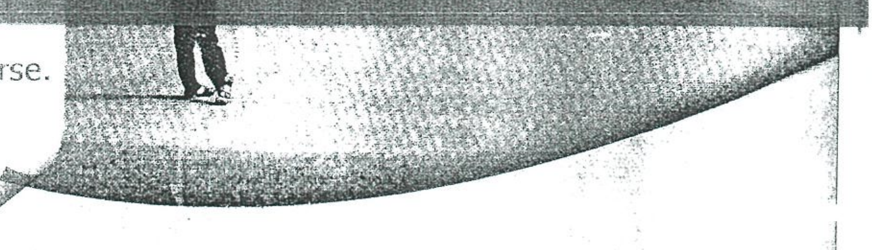

DEL CITY
Yangon Industrial Park
Phase - IV
Htin Yu
Padauk
Swedaw
Hospital
Golf Course
Mingalardon Industrial Park
Phase (1)
Kankaw
Khayae
Yangon Industrial Park

ROYAL MINGALA[illegible]
& COUNTRY [illegible]



Facilities Include

- [illegible] International Standard Golf Course.
- 3 Hole Practicing Course, [illegible] and [illegible]
- [illegible] with Full Facilities.



LIFE IN THE GARDEN CITY

A haven in Myanmar promises more than just beautiful homes but also a pleasant and resort-like environment with the best of conditions.

Mingalardon Garden City offers a luxurious and modern lifestyle in a truly idyllic setting with meticulously and beautiful designed bungalow houses , commercial center , markets , shopping centers, hospitals, international golf course, recreational centers, parking lots and more ...

Enjoy and unmatched quality of living where everything you need is conveniently at hand.

What's good life without the sense of security? At Mingalardon Garden City, you and your family will be assured of round-the-clock security. So you can take a late night walk in the pack or in the common garden or stay at home while your children are playing in the playground nearby.

WHY IS MINGALARDON GARDEN CITY SO SPECIAL?

- The biggest project and the first of its kind in Myanmar.
- Strategically located at the "head" of Yangon with an easy access to the Yangon International Airport.
- Adjacent to the new Highway (3) and 15 minutes drive to the Yangon City Center.
- Using the well-experience foreign experts, the Town Planning is carefully undertaken by the expertise of Singa porean designers.
- Integrated with the most advanced beautiful landscaping for a lush and unspoilt greenery by qualified Thai land scaping architects.
- Uses centralized water supply system, which is more efficient than the individual tube well system. The Sewage System is constructed by a Malaysian specialist where even waste water can be retreated for use in plantations.
- Consisting mainly of well-planned infrastructure by consultants form Hong Kong such as boulevards and roads with a 40-years guarantee; reliable electrical power supply with alternative generators and an un derground cable system and worldwide telecommunication system.
- Fully-equipped International Standard Golf Course mastered by Canadian professionals integrated with the clubhouse which includes swimming pool, tennis court, gym, parking lots and more...for family enjoyment.

CONTRACTORS AND CONSULTANTS

Town Planning & Commercial Zone Designer.

ADDP Architects (Singapore)

Landscaping

Chusit S. & Group Landscape & Garden Design (Thailand)

Infrastructure

UME International Management Ltd. (Hong Kong)

Sewerage System

Pollution Engineering Sdn. Bhd. (Malaysia)

Golf Course

Design : Nelson & Haworth Golf Architects (Canada)

Construction : SWI Investment Pte. Ltd. (Singapore)

House Design

Team 7 International. (San Francisco, USA),

ADDP Architects (Singapore)

AXIS Architects (Singapore)

Local Designers

U Percy Myo Myint

U Nyunt Myat

U San Maung



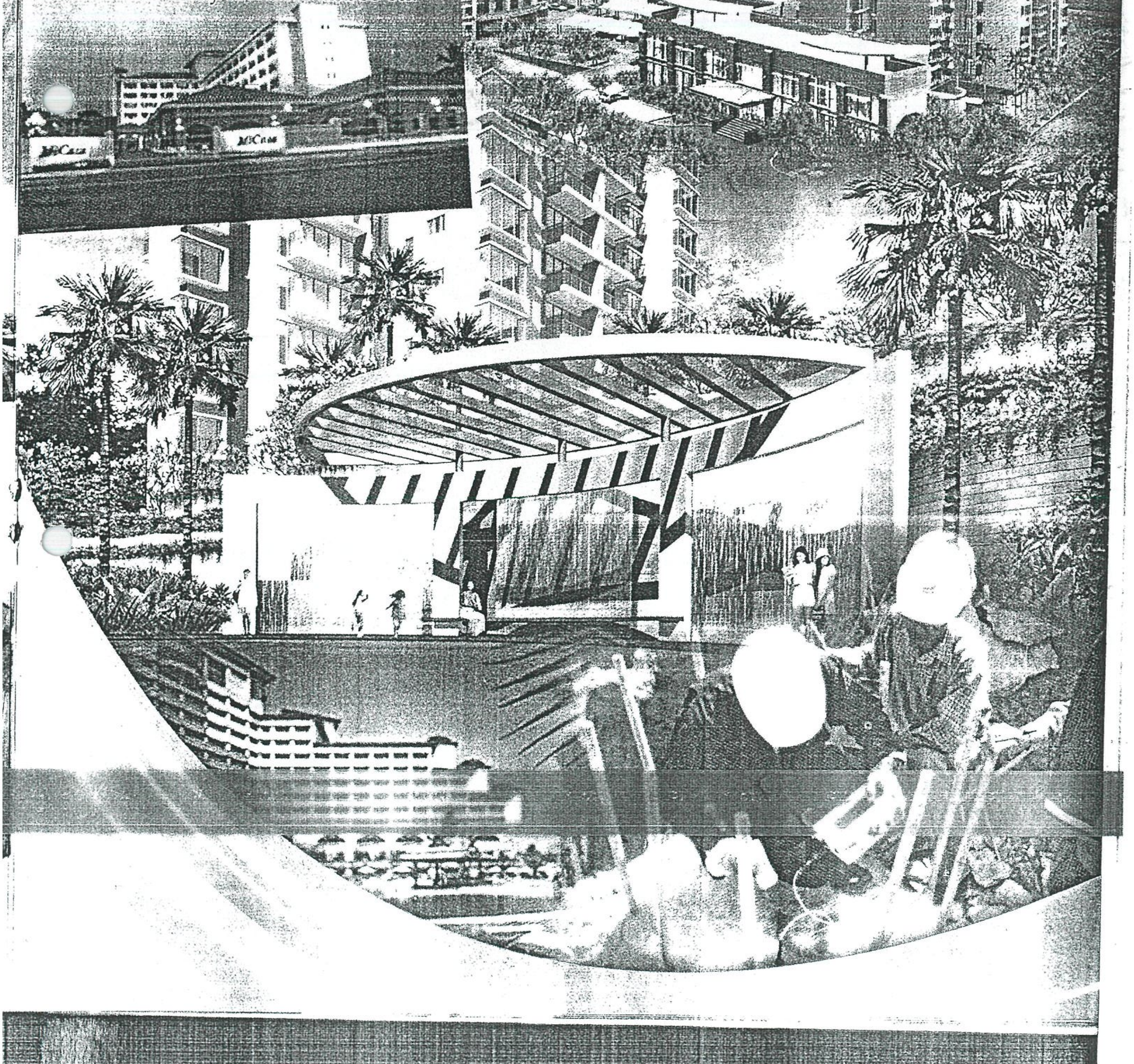
ZAYKABAR ENGINEERING & CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

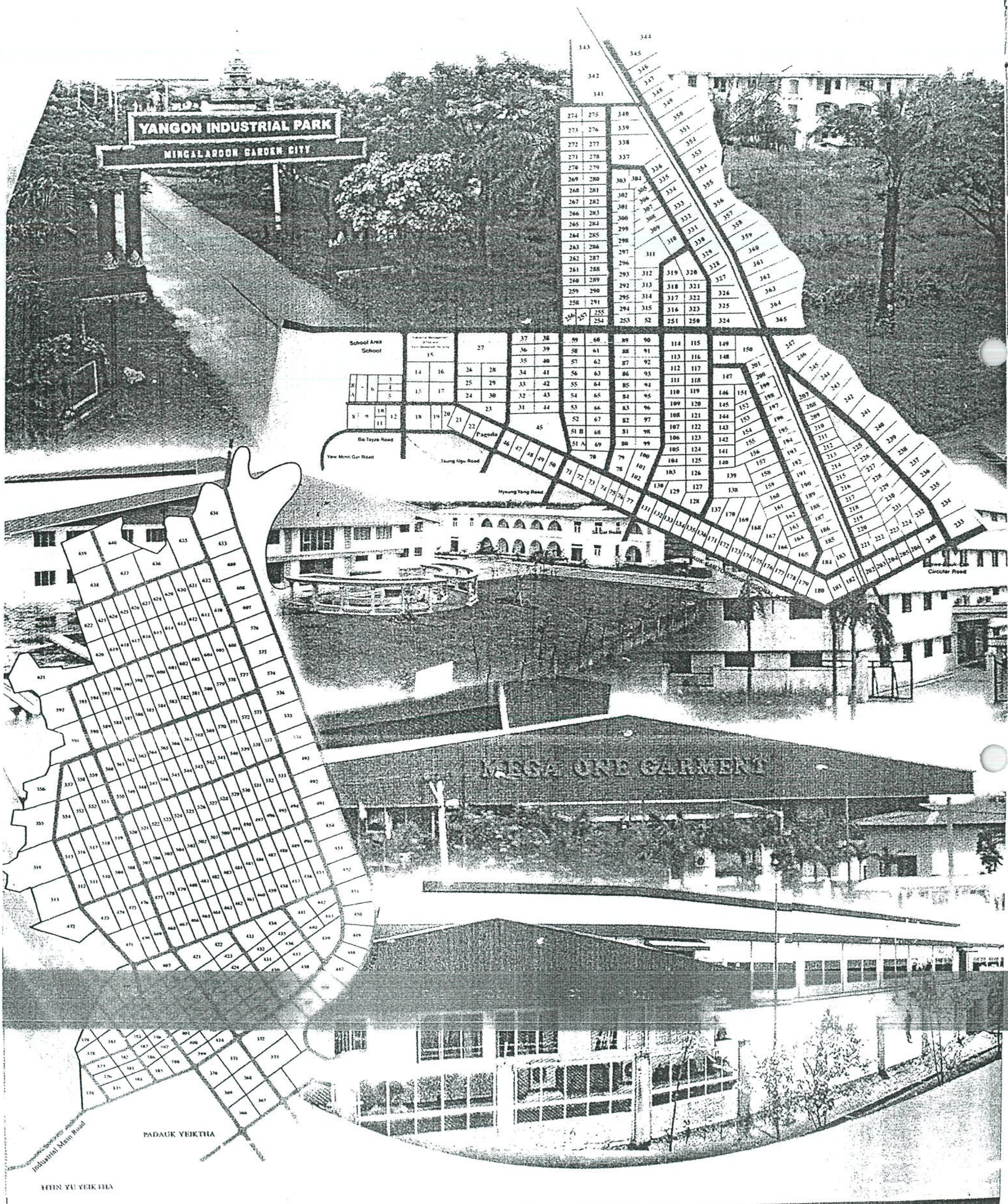
Company is formed with selected personnel from qualified engineers and technicians with experience in all aspects of construction work.

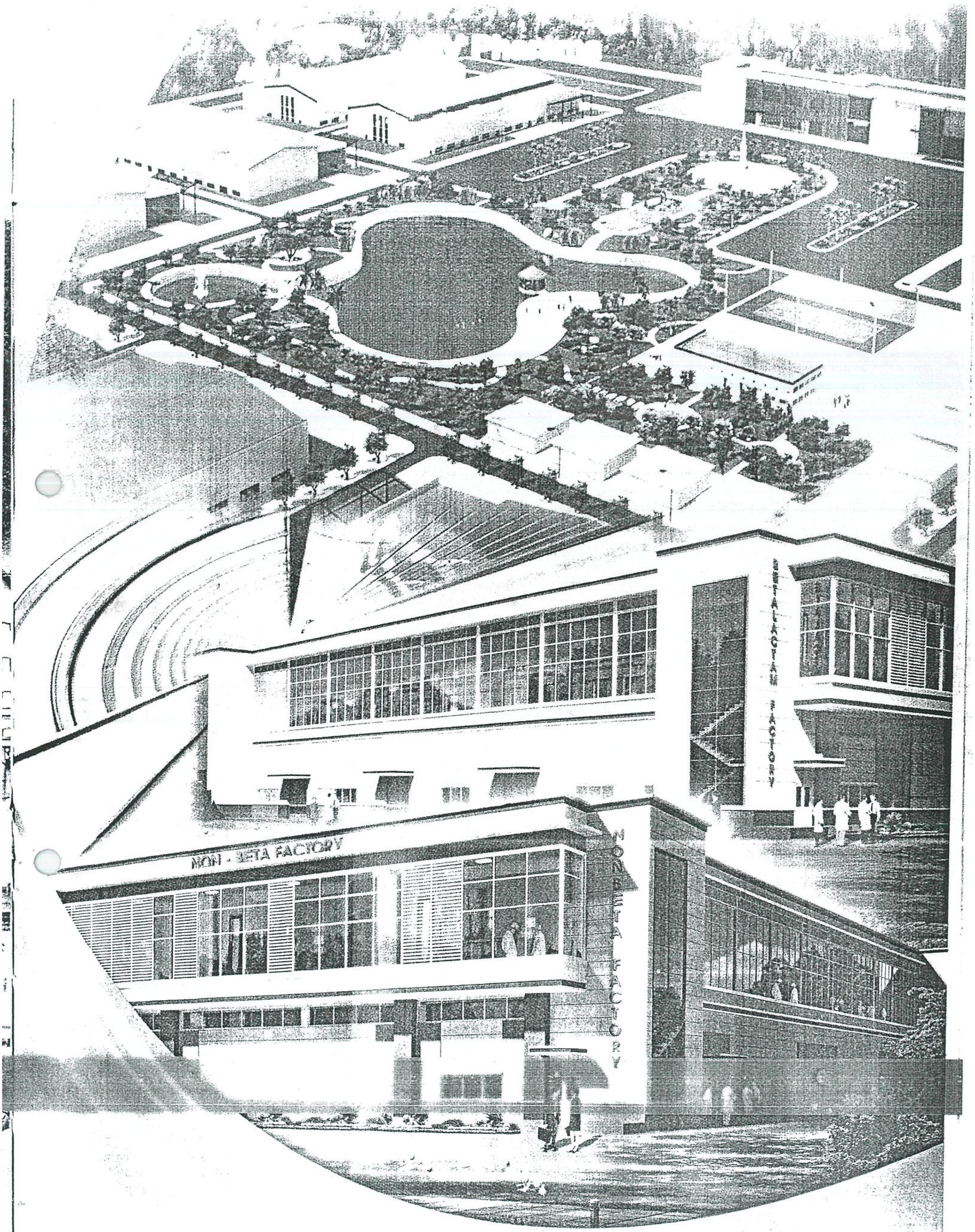
The company with the most efficient staffs and employees has accomplished its construction business incorporated with Mitsui company from Japan.

The major construction had been totally constructed hereafter are:

Sedona Hotel (Yangon) incoporated with MITSUI Company Limited, Yangon Commercial Tower, Mingalardon Industrial Park, Marina Residence, YKK Golden Hill Tower, Mingalardon Garden City, Pyay Garden Condominium and many factories and so on.



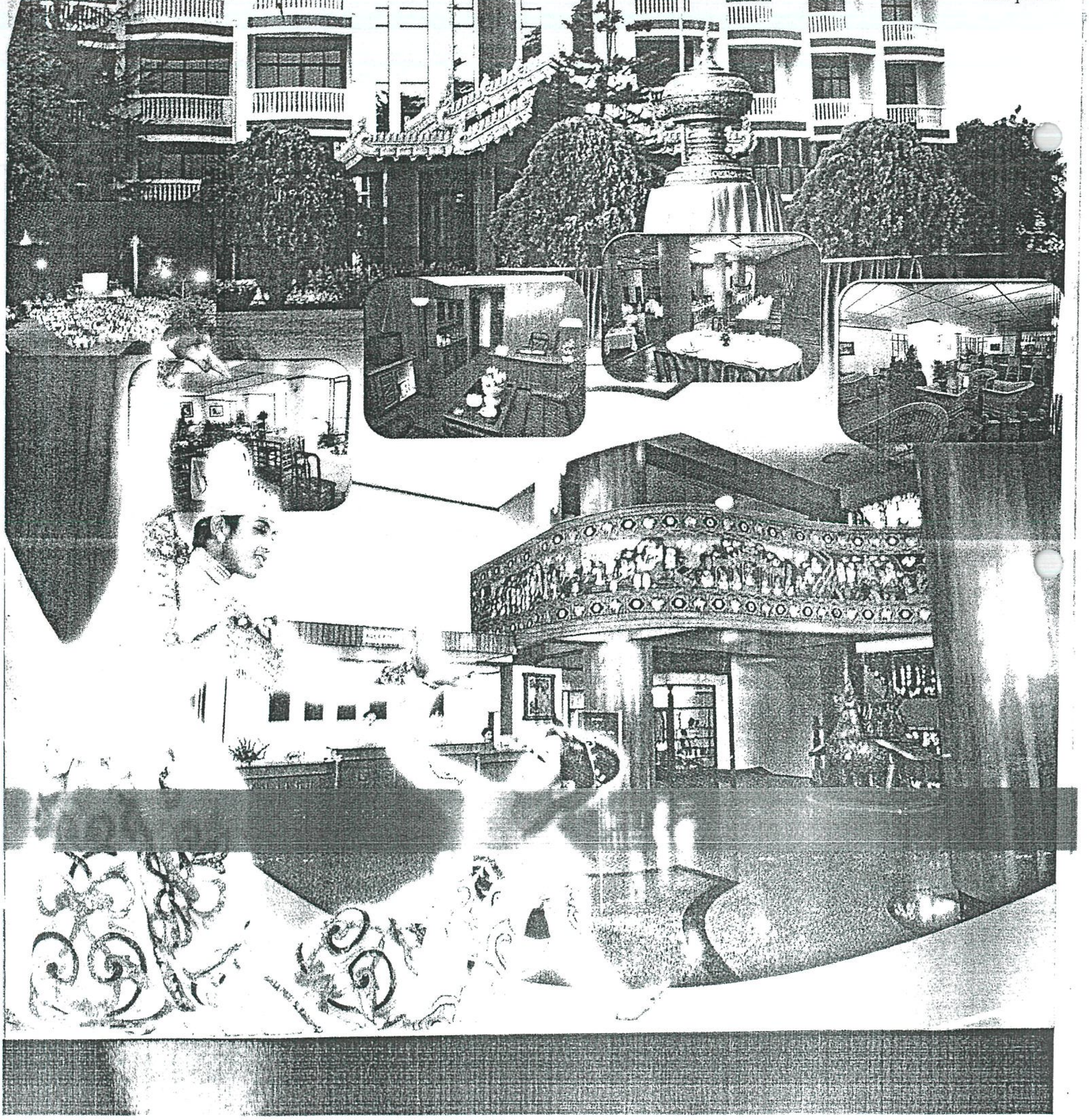

YANGON INDUSTRIAL PARK
MINGALARDON GARDEN CITY
School Area
School
Pagoda
Circular Road
MEGA ONE GARMENT
PADAUK YEIKTHA
Industrial Main Road
HTIN YU YEIK THA


BETALACTAM FACTORY
NON - BETA FACTORY
NONBETA FACTORY

MYA YEIK NYO ROYAL HOTEL

The Mya Yeik Nyo Royal Hotel was opened on 12 February 1994. It is a four star Luxury Hotel. Combining traditional Myanmar Culture and decorated with ultra modern facilities convenience.

The Mya Yeik Nyo Royal Hotel Yangon is located on the to of beautiful Mount Pleasant, Yangon's second highest sopt. Front side view, guest enjoys unforget table view of the Golden Shwedagon Pagoda. From the back side view of the Hotel one would have a fascinating view including ancient Chinese Temple magnificently built. Just 20 minutes drive from Yangon International Airport.



HOTEL
ZKB
HOTEL ZWEKABIN

Nestled in Hpa-an, the capital of ***Kayin State***, is a beautiful town with rocky mountain, limestone caves and soaring peaks.

One-hour-drive from Mawlamying. Six-hours-drive from Yangon. Three-hours drive from ***Kyaik Htee Yo (Golden Rock Pagoda)*** .

Surrounded by a moat, Hotel Zwekabin offers you peace and tranquility.

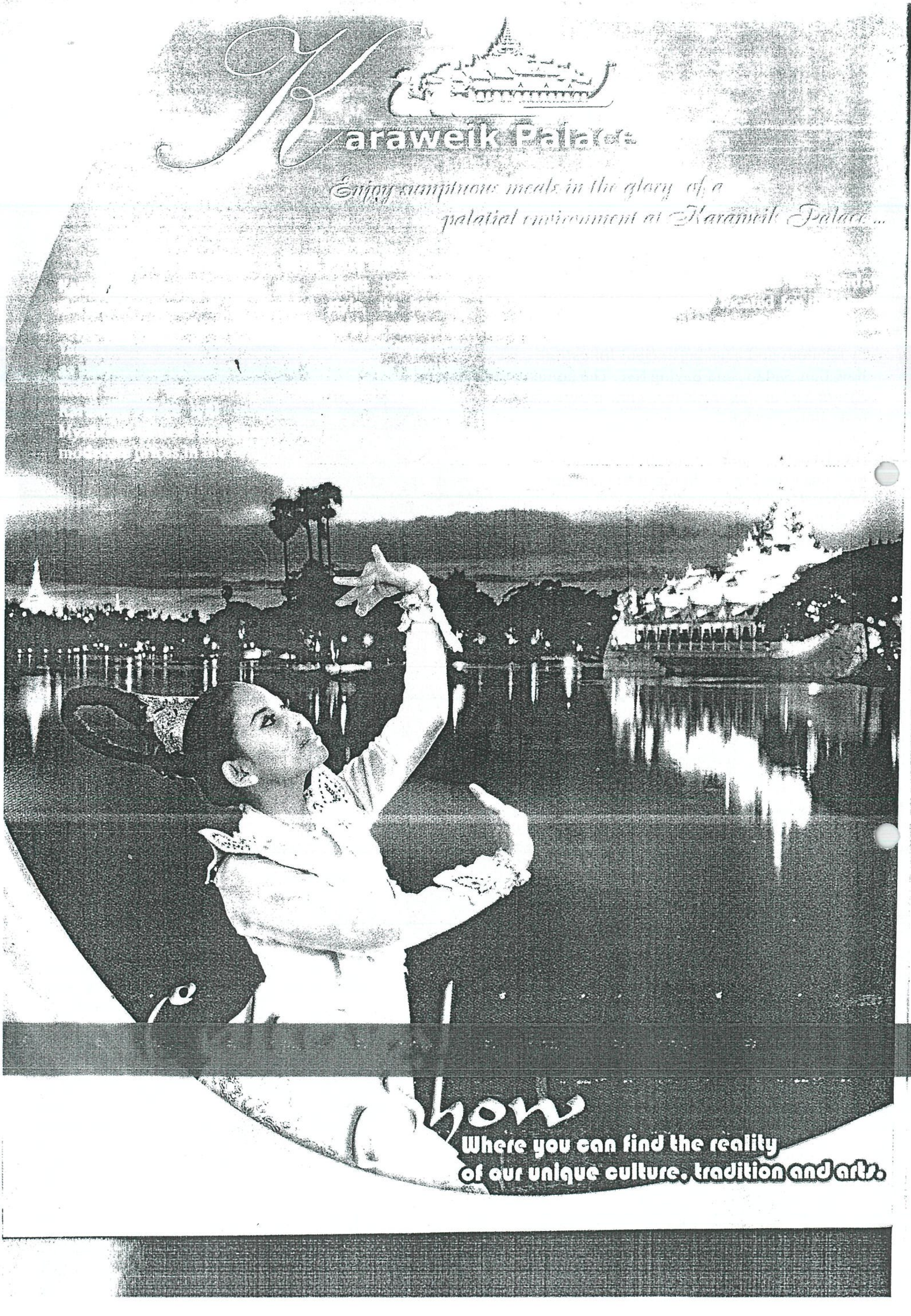
The front view of Hotel Zwekabin is the famous ***Zwekabin mountain***, the land mark of Kayin State. Exquisite environment, surrounded by fabulous and amazing ancient ***limestone caves***, call Kaw Gon, Sadan , and Baying Nyi . The fantastic soaring ***Kyauk Ka Lat Pagoda*** is just a few minutes away from Hotel Zwekabin .

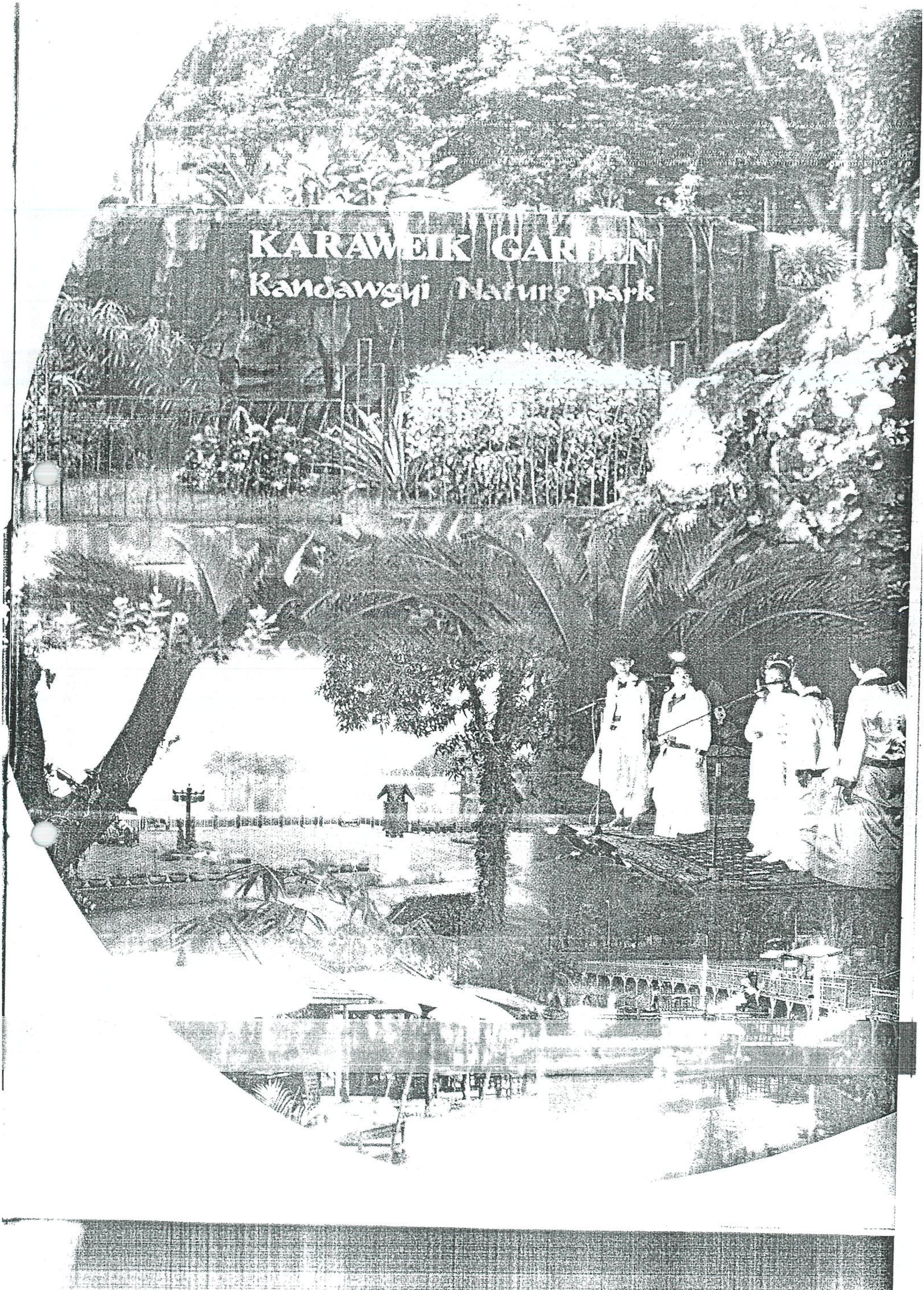
Endless green farm lands can be seen between Hotel Zwekabin and Zwekabin mountain.

Best place for anglers. Being at the junction of Yangon, Mawlamying and Hpa-an,

Hotel Zwekabin offers you a very convenient transportation .



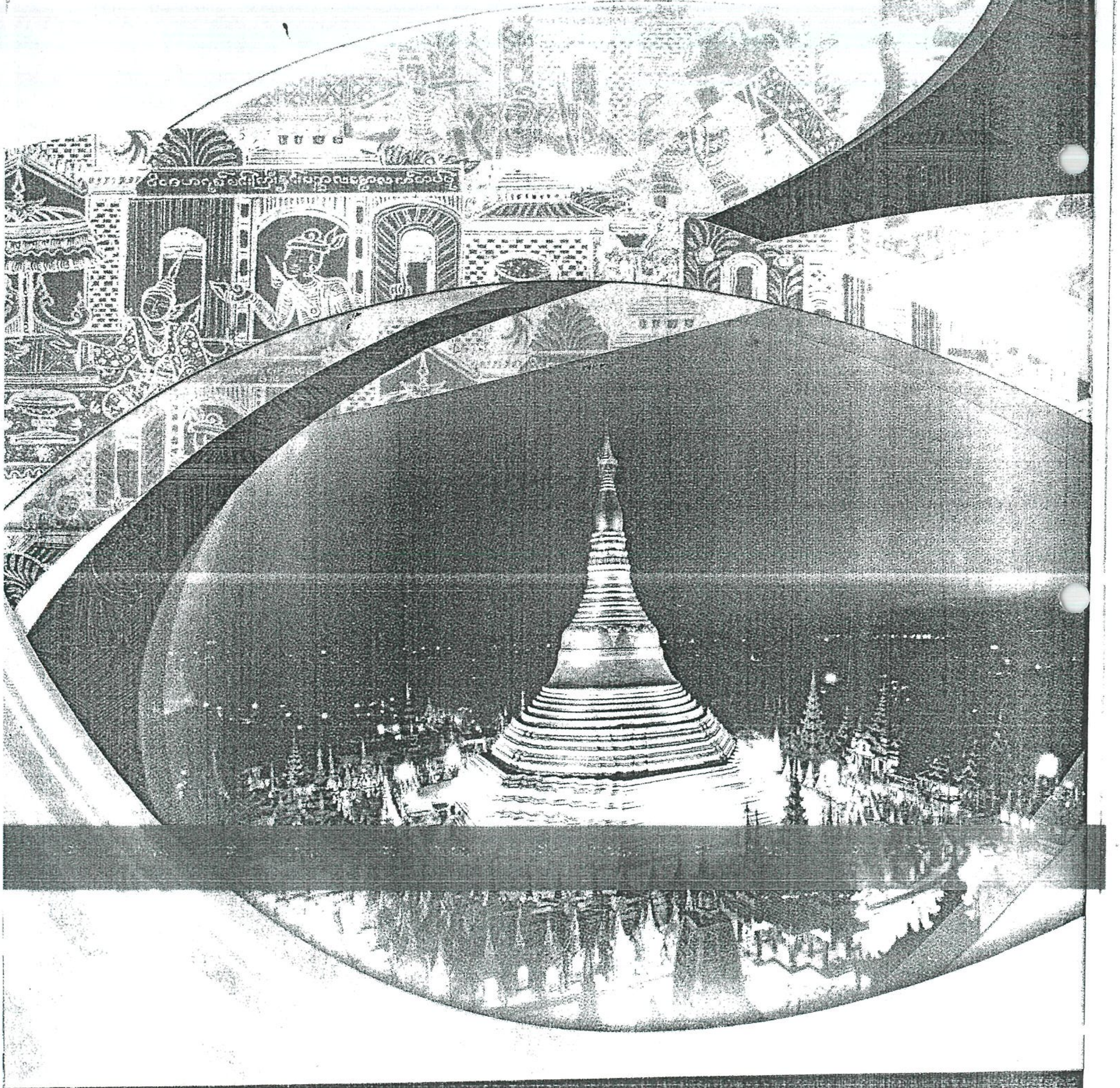

Karaweik Palace
Enjoy sumptuous meals in the glory of a
palatial environment at Karaweik Palace ...
show
Where you can find the reality
of our unique culture, tradition and arts.


KARAWEIK GARDEN
Kandawgyi Nature park

Elegant Myanmar

Elegant Myanmar Tour

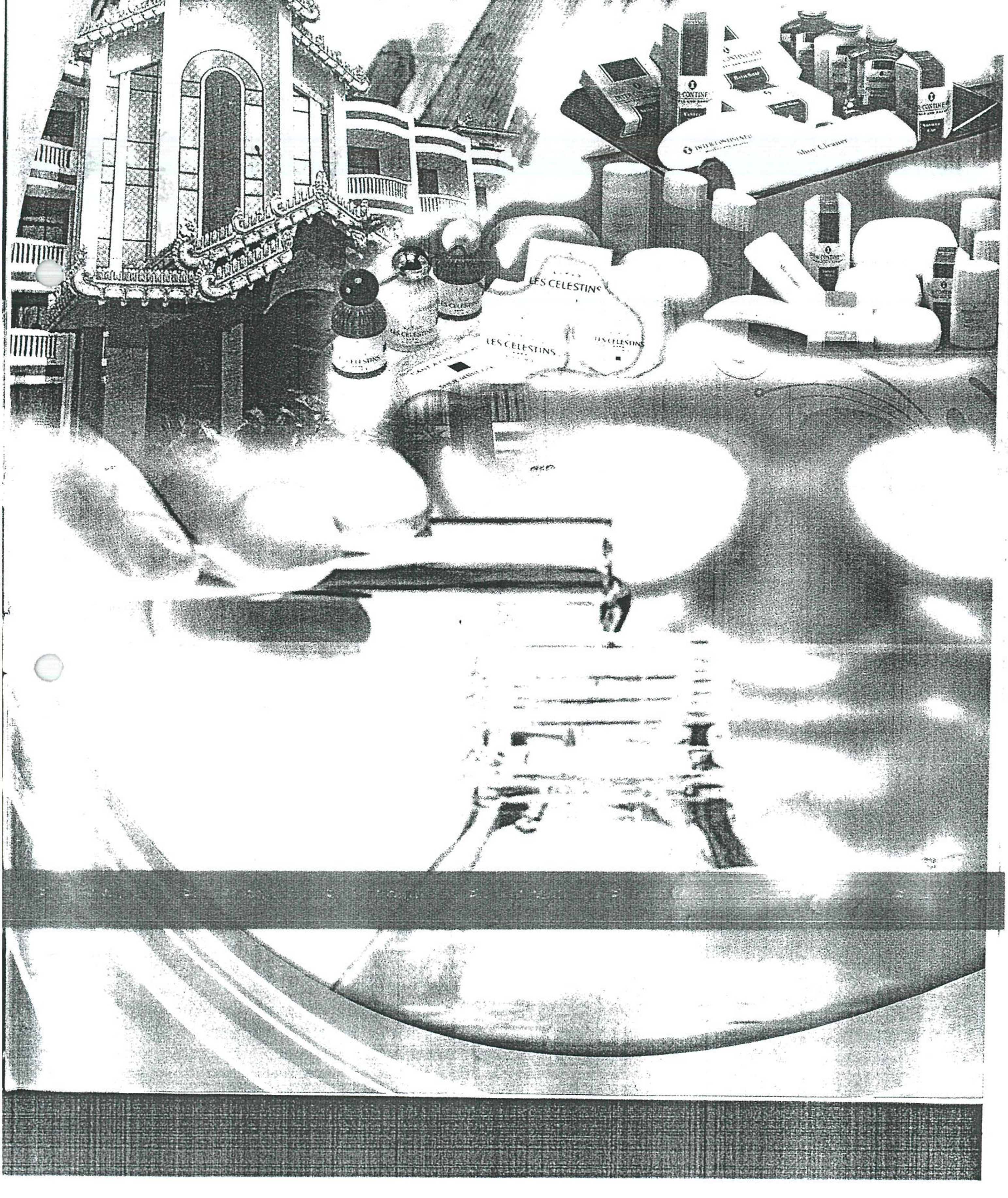
Elegant Myanmar Tours is established and imagined to promote Myanmar's tourism and to offer a comprehensive range of quality also we wish to fulfill your wish to make tours with the best services with reasonable prices and we will do any possible demands of customers.Elegant Myanmar Tours offers by fulfill wishes a variety of any quality tours package, and standard ;superior and deluxe [illegible] with suitable tour prices and perfect services to our customers. We have been providing tip-top since soft opening of Company we have skillful tour guides, superior and deluxe level vehicles transportation and equivalent hotel's accommodations on your expenditures.



Kabar Company Limited

Kabar

- Kabar company Limited was formed on 22 July 1996. It is one of Zaykabar 92 business.
- It is also one of the (34) members of Group G.M of France.
- The main business of Kabar is importing hotel utilities and distribution in the domestic market.



RED LINK
COMMUNICATIONS CO.,LTD



RedLink Communications' WiMax Broadband Wireless Network is the scalable and fully routable to the entire existing network in Myanmar. This network coverage not only reaches to major metro-politans cities such as Yangon and Mandalay but also to their suburban areas. The following picture shows the coverage map.



ZAYKABAR COMPANY LIMITED

No.(1) Mingalardon Garden City, Highway No.(3)
Mingalardon Township, Yangon, Myanmar.
Tel:(951)639303~639307, Fax : (951)639395

YANGON INDUSTRIAL PARK

No.(1) Mingalardon Garden City, Highway No.(3)Mingalardon Township,
Yangon, Myanmar.
Tel:(951)639303~639307, Fax : (951)639395

MINGALARDON GARDEN CITY

No.(1) Mingalardon Garden City, Highway No.(3) Mingalardon Township,
Yangon, Myanmar.
Tel:(951)639303~639307, Fax : (951)639395

ROYAL MINGALARDON GOLF & COUNTRY CLUB

No.(1) Mingalardon Garden City, Highway No.(3)Mingalardon Township,
Yangon, Myanmar.
Tel:(951)639445, Fax : (951)639395

MYA YEIK NYO ROYAL HOTEL

No.(20), Pale Road, Bahan Township, Yangon, Myanmar.
Tel:(951)548310~548317, Fax : (951)548318, 548319

HOTEL ZWEKABIN

Hpa-an, Mawlamyine Road, Near Than Lwin Bridge (Hpa-an).
Tel: (959) 8700100, 8700200, 8700300 , (95 58) 22556

KARAWEIK PALACE

Kandawgyi Lake, Park Lane Street, Tha Pyay Kone Quarter,
Mingalar Taung Nyunt Township,Yangon, Myanmar.
Tel: (951) 290546, 290547, Fax : (951) 290545

[redacted]

Karaweik Oo-gin Kabar

Quarter, Mingalar Taung Nyunt Township,
Yangon,Myanmar.
Tel: (951) 295916, 292619,
Fax : (951) 290545

PYAY GARDEN CONDOMINIUM

No.346/354, Pyay Road, Sanchaung Tsp,
Near Hanthawaddy Roundabout,Yangon, Myanmar
Tel : (951)505956, 505957, 505958
Fax : (951)505949

KABAR COMPANY LIMITED

Kandawgyi Lake, Park Lane Street, Tha Pyay Kone Quarter,
Mingalar Taung Nyunt Township,Yangon.

RED LINK COMMUNICATION COMPANY LIMITED

No.(20), Building (B), Mya Yeik Nyo Royal Hotel, Pale Road,
Bahan Township, Yangon, Myanmar.
Tel:(951)559727

MYA YEIK NYO FOUNDATION

No.(20), Building (D), Upper Floor, Mya Yeilk Nyo Hotel Compound,
Pale Road, Bahan Township, Yangon, Myanmar.
Tel: (951) 548310 ~ 548317- Ext: 2242, (951) 401261,
Fax : (951)401261

ELEGANT MYANMAR TRAVEL COMPANY LIMITED

No.(20), Building (D), Upper Floor, Mya Yeilk Nyo Hotel Compound,
Pale Road, Bahan Township, Yangon, Myanmar.
Tel: (951) 548310 ~ 548317- Ext: 2242, (951)401261,
Fax : (951)401261

ASV PHARMA

No.(1), Padauk Advenue(I), Mingalardon Garden City, Mingalardon
Township, Yangon, Myanmar.
Tel: (951) 639441, Fax : (951)639395

[illegible] INTEGRATED GROUP

No.(1), Padauk Advenue(I), Mingalardon Garden City,
Mingalardon Township, Yangon, Myanmar.
Tel: (951) 639441, Fax : (951)639395



ZAYKABAR COMPANY LIMITED
- MINGALARDON GARDEN CITY
- ROYAL MINGALARDON GOLF &
COUNTRY CLUB
- YANGON INDUSTRIAL PARK
- PYAY GARDEN CONDOMINIUM
- MYA YEIK NYO ROYAL HOTEL
- KARAWEIK PALACE
Garden City,
Myanmar.
.com

Bank Balance Certificate, Audit Report, Incorporation Certificate and Profile of Myanmar Might Industrial Company Limited

(Or)

KANBAWZA BANK
KAMAYUT BRANCH
NO.615/1, PYAY ROAD
KAMAYUT Tsp,Yangon
Ph: (01)538072-73

Date : 02 June, 2016

ACCOUNT NO. : 02110302105266001 (MMK)
NAME : MYANMAR MIGHT INDUDTRIAL CO.LTD(MMIC)
NRC : , 10/THAHTANA(N)071327, 7/NYALANA(N)107346, 12/PABATA(N)002280, 7/PAMANA(N)113355,
ADDRESS : NO-163 , KHA YAE AVENUE,MINGALARDON CITY. ,
MINGALARDON, YANGON,YANGON DIVISON

PHONE :

KANBAWZA BANK LTD. KMY Branch

Statement Of Transaction For The Date Between 20/11/2015 and 02/06/2016

Date_Time	Description	Debit	Credit	Balance
20/11/2015	Opening Balance - - - - - -			3,306,152.70
02/06/2016	Closing Balance			3,306,152.70

No. of Debit	: 0	Debit Total	0.00
No. of Credit	: 0	Credit Total	0.00

Thank You For Banking With KAMAYUT BRANCH

Please report any discrepancies found on your statement immediately.
N.B – Statement will not be sent unless there is a change of transaction.

Asst: / DY Manager
Manager
Kanbawza Bank Ltd.
Kamayut Branch

Signature	Approved

Signature Requirement:

Account No: 0050600300000043

Name: MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO.,LTD

NRC No:

Father's Name:

Address: NO.163,KHAYAE REVENUE, MINGALAR633831
MINGALARDON TSP,YANGON

သိရှိရတာနှာဘက်ခွဲ၊မ/ဥ္စ္စလာဝ

C B BANK

ငွေထုတ်သ [illegible]ခါတိုင်း
မှတ်ပုံတင်ယူလာရန်

Special Instructions

Date	Ref:	Deposit	Withdrawal	Balance	Teller No.
	[illegible]			[illegible]	
[illegible]	TW		[illegible]	[illegible]	
18.01.16	CD	10,000,000.00		24,889,197.90	0987
25.01.16	CD	10,000,000.00		34,889,197.90	0987
27.01.16	CD	6,000,000.00		40,889,197.90	0987
27.01.16	TW		30,000,000.00	10,889,197.90	0987
05.02.16	CD	10,000,000.00		20,889,197.90	0987
08.02.16	CD	10,000,000.00		30,889,197.90	0987
09.02.16	TW		8,382,012.00	22,507,185.90	0987
24.02.16	CD	8,000,000.00		30,507,185.90	0990
25.02.16	TW		10,000,000.00	20,507,185.90	0990
09.03.16	TW		10,000,000.00	10,507,185.90	0987
25.03.16	CD	5,000,000.00		15,507,185.90	0987
28.03.16	CD	6,000,000.00		21,507,185.90	0987
01.04.16	Cr	288,087.04		21,795,272.94	0987
04.04.16	CD	10,000,000.00		31,795,272.94	0987
05.04.16	TW		17,511,200.00	14,284,072.94	0987
23.05.16	CD	12,000,000.00		26,284,072.94	0987

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL COMPANY LIMITED

FINICIAL ACCOUNT

AND

AUDIT REPORT

(2014 -2015)

U MYING

Accounting,Auditing and Consultancy Services

U MYAING GROUP
Accounting Auditing & Consultancy Services
U Myaing and Daw Hla Myint, No.52, Ohe Bo Street, Ohe Bo Quarter
Kyimyindine Township, Yangon. Phone - 01513561,095184949
umyaingauditfirm99@gmail.com

Report of the Auditor
To the members of
MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL COMPANY LIMITED

I have audited the account of **MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL COMPANY LIMITED** for the period ended 31.3.2015 in accordance with generally accepted auditing practice and accordingly included such other auditing procedures as considered necessary and pertinent to the audit.

In accordance with Section 145 (1,2) of the Myanmar Companies Act, I report that I have obtained all the information and explanation I have required.

In my opinion the company's accounts and schedules are properly drawn up in accordance with the provisions of Myanmar Companies Act and generally accepted accounting standards so as to exhibit a true and fair view, according to the best of my information and explanation gave to me and as shown by the books of the Company of-

1. The State of affairs of the Company as (31.3.2015) and the results of the Company for the period ended on that date.
2. The books and records required by the Act to be kept by theCompany have been maintained in accordance with Section (130) of the Act.
3. Auditing was taken only on the accounts in document presented by the Company.

U Myaing (B.Com A.A), C.P.A. (CPA 216)
Accounting, Auditing & Consultancy Services
No.52, Ohe Bo Street, Ohe Bo Quarter,
Kyimyindine Township, Yangon, Myanmar.
Ph:01-513561,09-5184949

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO.,LTD.
မြန်မာ့စွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်
No.(163), Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingalardon Township, Yangon, Myanmar.
Tel:+951 639303~306, 639397 Fax: +951 639373, E-mail:myanmarmightindustrial@gmail.com

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL COMPANY LIMITED

Statement of Directors

According to Myanmar Companies Act Section 133 (1,2), We, U Toe Naing Mann and U Ye` Lin Kyaw being two Directors of **MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL COMPANY LIMITED** do here by state that, in the opinion of the Directors the accompanying accounts made up to 31st March 2015. Schedules and Notes to Accounts are drawn up so as to give a true and correct view of the state of affairs of the Company, and of the result of the Company the year ended on the date of this statement. Expect for the bank in financial report, there is no any account in other banks.

We believe that the Company will be able to pay its debts as and when they fall due, and all accounts receivables are goods and recoverable.

(Director)	(Managing Director)
YÉ LINN KYAW Director Myanmar Might Industrial Co., Ltd.	Toe Naing Mann Managing Director Myanmar Might Industrial Co., Ltd.

Myanmar Might Industrial Co., Ltd

Profit & Loss Account For the year ended 31.3.2015

(Kyats)

Income		
Income (Stone)	400,734,456	
Rental Income	115,691,395	
Other Income	4,340,981	
Net Profit For Red Power	77,257,103	
Total Income		**598,023,935**
Expenses		
Operation Cost		
Meal	10,152,950	
Meal Allowance	3,963,850	
Medical	80,220	
Office Supply	1,826,550	
Petrol, Diesel & Lubricant	89,442,313	
Rental Charges (Other)	204,600	
Repair & Maintenance (Car)	49,310,310	
Repair & Maintenance (Other)	21,791,821	
Transportation	4,954,324	
Temporary Hut	1,792,550	
Wages	1,806,666	
Operation Supply	47,489,462	
	232,815,616	
Admin Cost		
Audit Fees	800,000	
Allowance	5,613,942	
Bank Expenses	682,115	
Bonus	13,168,000	
Car Parking, Wheels Tax	364,338	

Electrical Cost	1,468,151	
Entertainment	871,816	
Insurance	1,010,710	
Journal & Newspaper	679,800	
Travelling Expenses	4,605,900	
Miscellaneous Expenses	2,151,673	
Uniform	3,605,300	
Welfare	3,696,700	
Co. Registration	41,125	
Car & Other Registration	585,105	
Printing & Copying	209,470	
Telephone, Fax	6,328,409	
	45,882,554	
Salary And Wages		
Salaries	185,837,835	
Stationery	1,004,040	
Salary Tax	4,630,957	
Welfare (SSB) 3%	1,028,200	
	192,501,032	
Depreciation		
Depreciation	317,499,863	
Total Expenses		**(788,699,066)**
Excess Expenses		**(190,675,131)**

YÉ LINN KYAW
Director
Myanmar Might Industrial Co.

Myanmar Might Industrial Co., Ltd

Balance Sheet At 31.3.2015

(Kyats)

1	**Fixed Assets**		
	Land	7,588,000	
	Motor Vehicles	1,249,380,036	
	Machinery	273,384,190	
	Office Equipment	11,795,427	
	Furniture & Fixture	4,678,081	
	Office Building	29,672,001	
	Red Power FA	516,601,538	
			2,093,099,272
	Investment Forest Cost	157,852,089	157,852,089
2	**Current Assets**		
	Cash in hand	29,299,455	
	Bank Balance (KBZ)	9,375,403	
	Bank Balance (MIDB)	1,180,828	
	NPT Bank	40,576,000	
	CB Bank	58,896,451	
	Performance Bank Grantee (Ann)	4,625,000	
	Receivable (Stone)	400,734,456	
	Receivable Rental Income	69,487,605	
	Payable 2% Tax	8,014,690	
	Prepaid Income Tax	10,000,000	
	Commercial Tax 5%	5,056,881	
	Prepaid Insurance	5,221,527	
	Loan To Staff & Other	9,333,946	

	Closing Stock	32,095,100	
			683,897,342
3			
	Liabilities		
	Loan From MD	1,100,000,000	
	Payable For Project Supply	46,870,962	
	Capital For RP	82,230,200	
(1+2)-3			(1,229,101,162)
			1,705,747,541
4			
	Capital & Share Holder		
	Capital(U Toe Naing Mann)	520,000,000	
	Capital(Daw Zay Zin Latt)	435,000,000	
	Capital(U Aung Hein)	15,000,000	
	Capital(U Thein Lin Kyaw)	15,000,000	
	Capital(U Ye' Lin Kyaw)	15,000,000	
5			1,000,000,000
	Retain Profit & Loss		
	Project Retain Profit	445,001,104	
	Red Power Retain Profit	451,421,568	
	Profit & Loss (2014 - 2015)	(190,675,131)	
			705,747,541
4+5			**1,705,747,541**

09 79522412
5225412

YÉ LINN KYAW
Director
Myanmar Might Industrial Co., Ltd

RED POWER

Profit & Loss A/C For the year ended 31 March 2015

(Kyats)

Salc		1,419,339,155
(-) Cost Of Goods Sold		(1,226,764,758)
Gross Profit		**192,574,397**
Expenses		
Fuel Out	207,500	
Promotion Expense	2,394,000	
Purchasing Maintenance	16,493,150	
Maintainance	57,100	
Car Expense	2,227,600	
Salary	47,640,097	
Bonus	200,000	
Uniform	2,494,300	
Meal Allowance	262,700	
Transportation Expense	5,375,674	
Travelling Expense	575,100	
Fuel	6,326,650	
General Expense	2025796	
Stationary	616,264	
Purchasing Cleaner	123,500	
Walfare	480,000	
Security	422,700	
MD Expense	2,809,600	
Insurance (Building)	1,246,488	
Donation	1,275,500	
Tax Expense	1322496	
SSP	414,800	
Meter Expense	5,993,650	
Phone Expensc	180,586	
Fax & Internet Expense	905,850	
Depreciation	13,246,193	
Total Expenses		(115,317,294)
Net Profit Before Tax		**77,257,103**

RED POWER

Balance Sheet As at (31.3.2015)

(Kyats)

1	**Fixed Assets**		
	Shop Building & Dispenser	529,847,732	
	(-) Depreciation	(13,246,193)	
			516,601,538
2	**Current Assets**		
	Cash in hand	107,435,497	1.
	Closing Stock	32,095,100	
	Advance Insurance	2,492,972	
			142,023,569
	1+2		**658,625,107**
3	**Capital & Share Holder**		
	Capital	82,230,200	
	Capital From Owner	111,465,749	
			193,695,949
4	**Retain Profit & Loss**		
	2010 - 2011	84,675,669	
	2011 - 2012	108,874,723	
	2012 - 2013	39,511,508	
	2013 - 2014	159,667,037	
	2014 - 2015	77,257,103	
3+4			469,986,039
			663,681,988

သက်တမ်းတိုး

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ 000046

အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဝန်ကြီးဌာန

ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်

အမှတ် ....၁၃၃၉..../ ၂၀၀၈- ၂၀၀၉

မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေအရ ......မြန်မာ စွမ်းပကား စက်မှု...... ......ကုမ္ပဏီ လီမိတက်...... အား ပေးရန်တာဝန် ကန့်သတ်ထားသော လီမိတက် ကုမ္ပဏီအဖြစ် ၂၀၀၉ နှစ်၊ ဇန်နဝါရီ ...လ၊ ၁၅ ရက်နေ့တွင် မှတ်ပုံတင်ထားခြင်းအား ၂၀၁၅ နှစ်၊ ဒီဇင်ဘာ ...လ၊ ...၃၁ ရက်နေ့မှစ၍ သက်တမ်းတိုး ခွင့်ပြုလိုက်သည်။

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(ကိုယ်စား)
(မျိုးမင်း ၊ ညွှန်ကြားရေးမှူး)
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

THE GOVERNMENT OF THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR
MINISTRY OF NATIONAL PLANNING AND ECONOMIC DEVELOPMENT

CERTIFICATE OF INCORPORATION

NO. ......1339...... of 2008- 2009

I hereby certify that the tenure of ......MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL COMPANY LIMITED...... incorporated under the Myanmar Companies Act on ......15th JANUARY, 2009...... is renewed with effected from ......31st DECEMBER, 2015......

For Director General
(Myo Min , Director)

Directorate of Investment and Company Administration

ကုမ္ပဏီနှင့်သက်ဆိုင်သည့်အချက်အလက်များ

(က) အုပ်ချုပ်မှုဒါရိုက်တာအမည်၊ ဦးတိုးနိုင်မန်း (၇/သကန(နိုင်) ၀၇၈၈၄၃)

(ခ) ကုမ္ပဏီ ရုံးခန်းလိပ်စာ၊ အမှတ်(၁၆၃)၊ ခရေရိပ်မွန်၊ မင်္ဂလာဒုံဥယျာဉ်မြို့တော်၊ မင်္ဂလာဒုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

(ဂ) ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်၊ ၀၁-၆၃၉၃၀၇

(ဃ) ဒါရိုက်တာများ အမည်စာရင်း– ၁။ ဦးအောင်ဖတိန်း ၇/ပမန(နိုင်) ၁၁၃၃၅၅
၂။ ဦးသိန်းလင်းကျော် ၇/ညလပ(နိုင်) ၁၀၇၃၄၆
၃။ ဦးရဲလင်းကျော် ၇/ညလပ(နိုင်) ၀၉၂၆၉၃

မှတ်ချက် ။ (၁) ဤကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်သည်မှတ်ပုံတင်ရက်စွဲ(၁၅-၁-၂၀၁၆)မှ (၁၄-၁-၂၀၂၁)ရက်နေ့အထိ(၅)နှစ်သက်တမ်းအတွက်သာ ဖြစ်သည်။ သက်တမ်း မကုန်ဆုံးမီ (၃)လအလိုတွင် သက်တမ်းတိုးရန် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ကုမ္ပဏီများ ညွှန်ကြားမှု ဦးစီးဌာနသို့ လျှောက်ထား ရမည်။

(၂) ကုမ္ပဏီ အနေဖြင့် သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်းတွင်အဆိုပြု တင်ပြထားသော လုပ်ငန်းရည်ရွယ်ချက်များကိုသာ လုပ်ကိုင်ရမည်။

(၃) သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်းပါ ရည်ရွယ်ချက်များသည် သက်ဆိုင်ရာ ပြည်ထောင်စု ၀န်ကြီးဌာန၏ တည်ဆဲဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း များနှင့်အညီ ခွင့်ပြုချက် ရရှိမှသာ ဆောင်ရွက်ခွင့် ရှိမည် ဖြစ်ပါသည်။

(၄) လုပ်ငန်းရည်ရွယ်ချက် ပြောင်းလဲ လုပ်ကိုင်လိုပါက ပြောင်းလဲ လုပ်ကိုင်လိုသည့် လုပ်ငန်း ရည်ရွယ်ချက်များအား သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်းတွင် ပြင်ဆင်မှတ်ပုံတင်ရန်အတွက် ဒါရိုက်တာအဖွဲ့(BOD)၏ အထူး အစည်းအဝေး ဆုံးဖြတ်ချက် မှတ်တမ်းနှင့်အတူ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများ ညွှန်ကြားမှု ဦးစီးဌာန သို့ လျှောက်ထား ရမည် ။

လာရောက်ထုတ်ယူသည့်ရက်စွဲ
၃၁-၁၂-၂၀၁၅

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(ကိုယ်စား)
(မျိုးမင်း၊ ညွှန်ကြားရေးမှူး)

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO.,LTD.
မြန်မာ စွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်

Mingalabar!

မင်္ဂလာပါ။

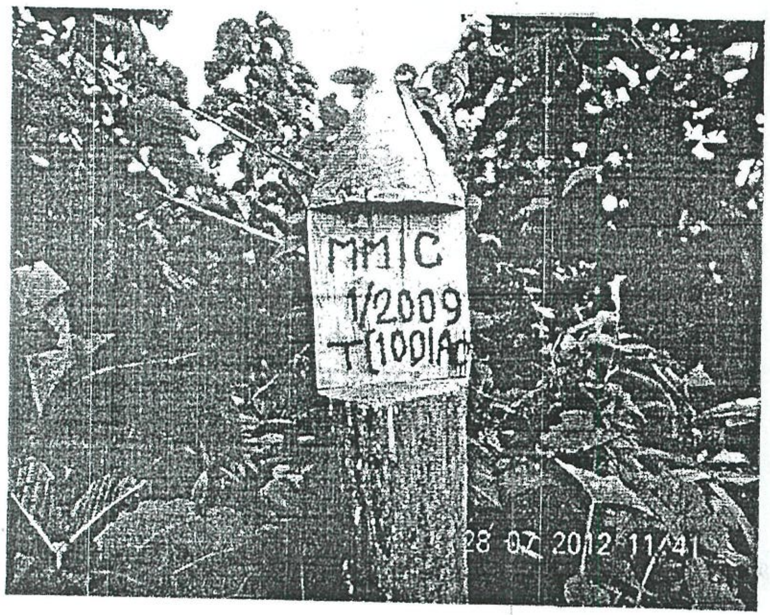
Myanmar Might Industrial Company Limited

မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်

- .Founded in January 2009
- Founded by Myanmar Nationals devoted to the development of Myanmar
- A member company of multi industry business group

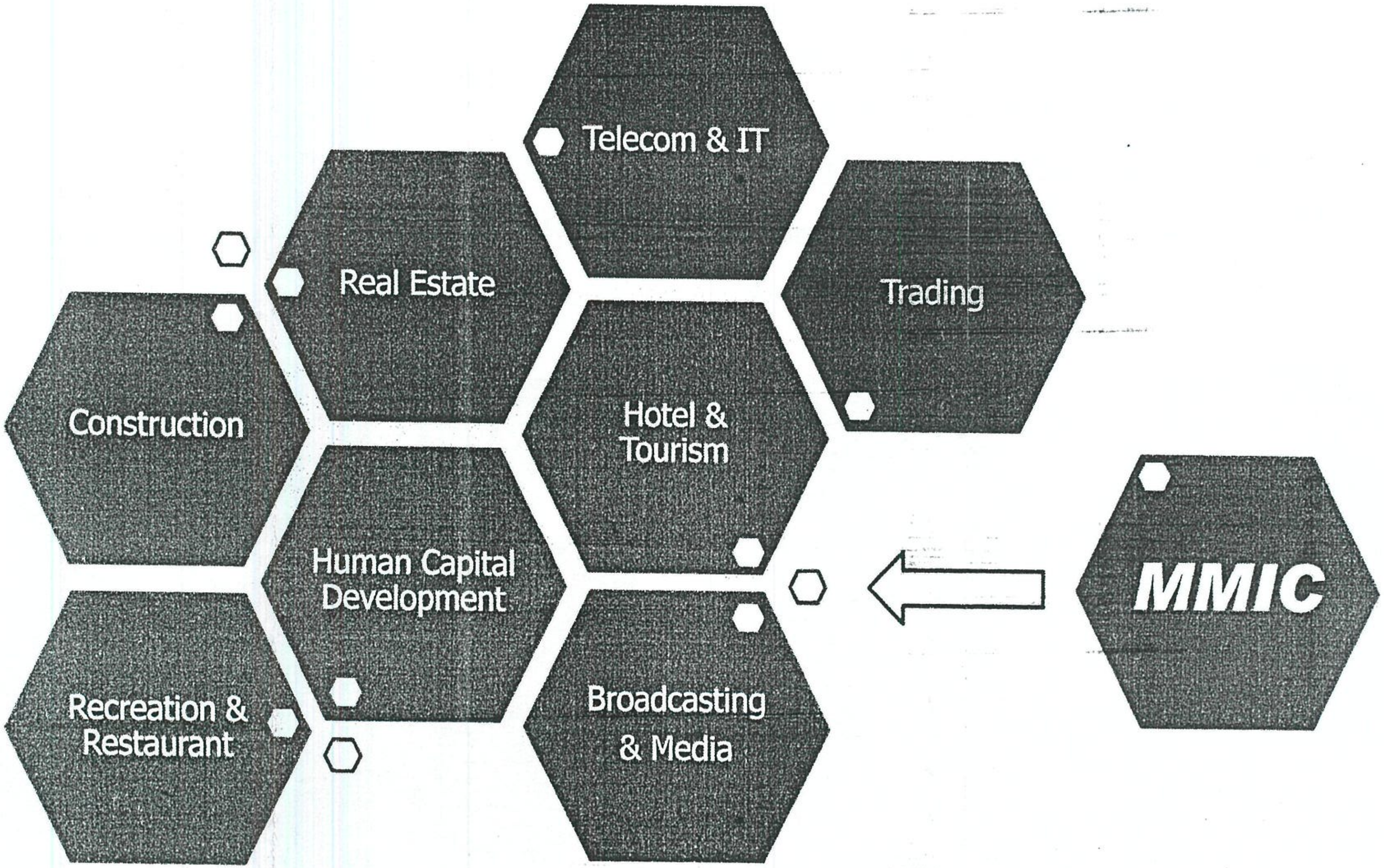
Forestry ≫ Pa De – Aung Lan Plantation

- Project established in 2009
- Teak & Hardwood Plantation
- Total planted area - 618 acre
- Maintaining Existing Forest
- CSR Program – Primary School with Child Centered Approach for 187 Children from nearby villages



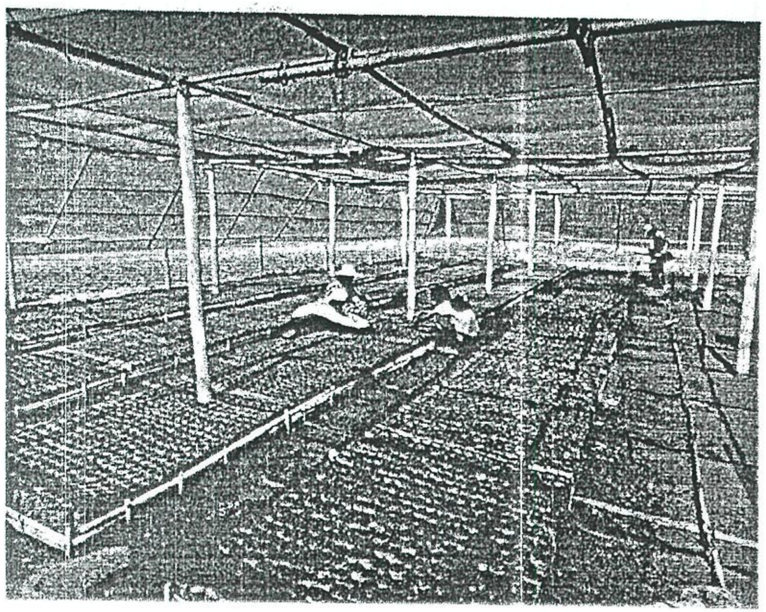


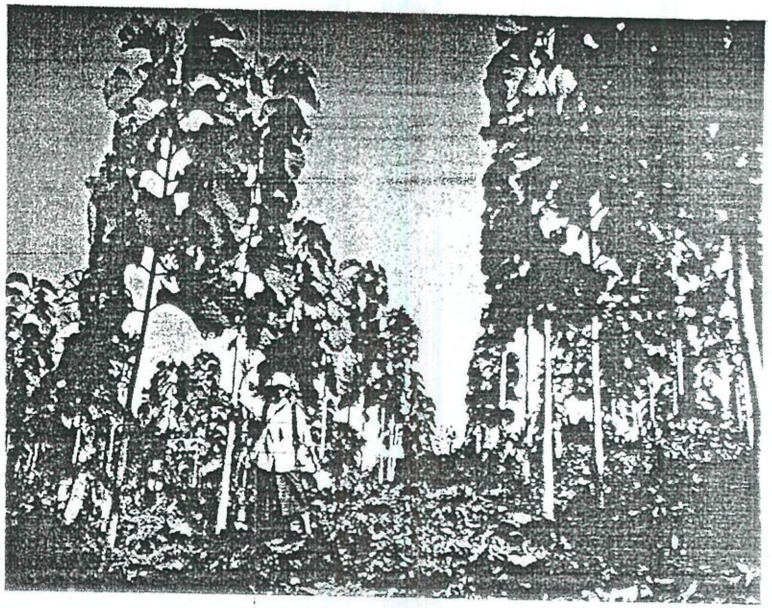
Diverse Group Business Activities



Forestry ≫ Aidom Kon Plantation

- Project established in 2009
- Teak Special Plantation
- Total planted area - 3850.41 acre
- Continuous Planting
- CSR Program – Primary School with Child Centered Approach for 117 Children





MMIC Specialization

Forestry

- Aidom Kon Plantation
- Pa Dae – Aung Lan Plantation

Reservoir Construction

- Thone Se Dam
- Kanyin Dam
- Myo Gyi Dam
- Nga Thine Gyaung Channel
- Kar Boe Dam
- Kin Tarr Dam

Social Works

- Education Funds & Grants
- Primary Schools
- Healthcare

Road Construction

- Min Bu – Ann Road
- Pyin Oo Lwin – Moegote Road

Printing & Media

- Phoe Pyae Press
- Streetview Journal
- Law Ka A Lin Religious Journal

Trading

- Red Power Fuel Station
- Governmental Procurement Projects

Reservoir Construction ≫ Kar Boe Dam

- Project completed in 2013
- Earthwork movement of 100,000 sud
- Project Value – 354 million Kyat

Reservoir Construction ≫ Kin Tarr Dam

- Project completed in 2014
- Earthwork movement of 42,500 sud
- Project Value – 150 million Kyat

Reservoir Construction ≫ Nga Thine Gyaung Channel

- Project established in 2012 and completed in 2013
- Earthwork movement of 70,180 sud
- Project Value – 339 million Kyat

Reservoir Construction ≫ Thone Se Dam

- Project established in 2008 and completed in 2009
- Earthwork movement of 67,000 sud
- Project Value – 128 million Kyat

Reservoir Construction ≫ Kanyin Dam

- Project established in 2009 and completed in 2011
- Earthwork movement of 300,000 sud
- Project Value – 1,566 million Kyat

Reservoir Construction ≫ Myo Gyi Dam

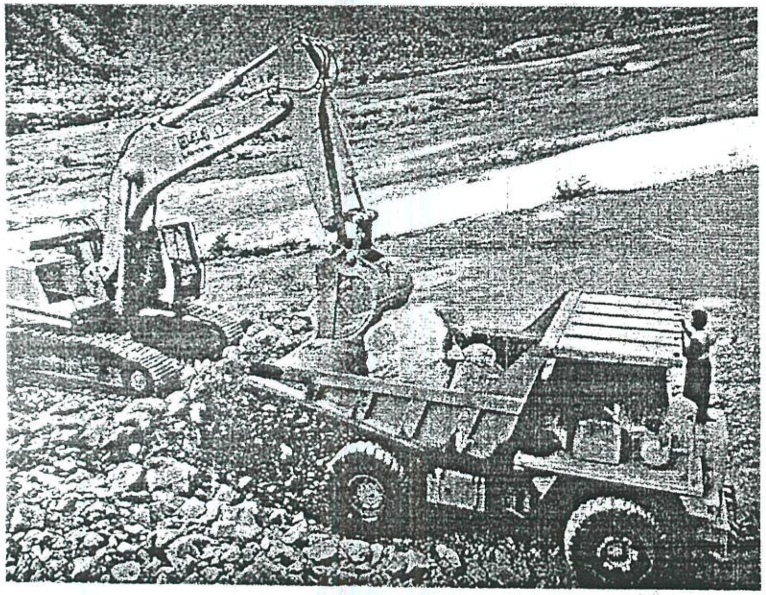
- Project established in 2009 and on going
- Rock filling & movement of 200,000 sud
- Project Value – 7,990 million Kyat

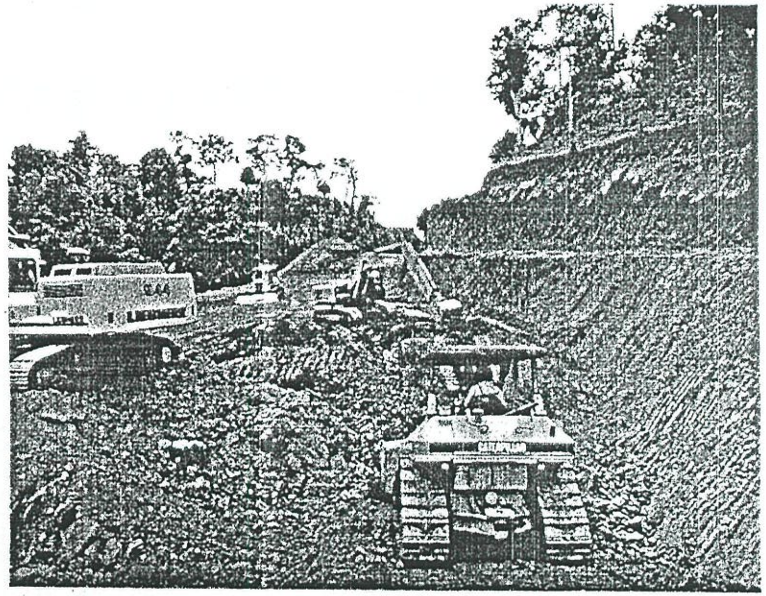
Pictures from Reservoir Construction Works

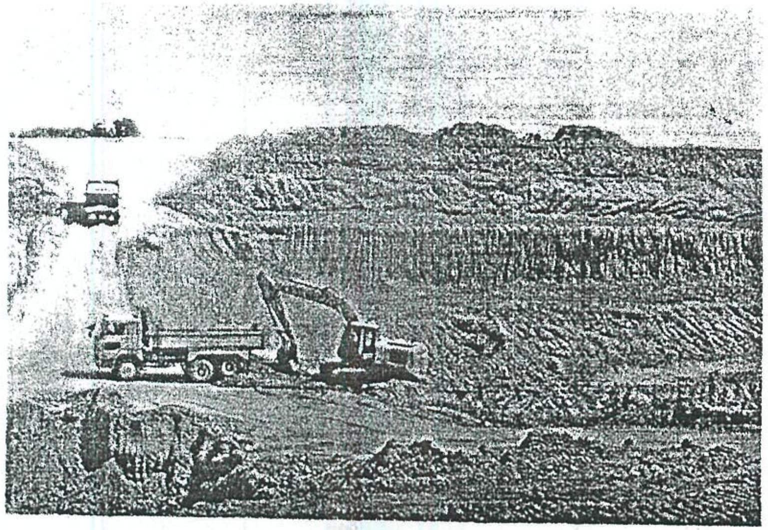


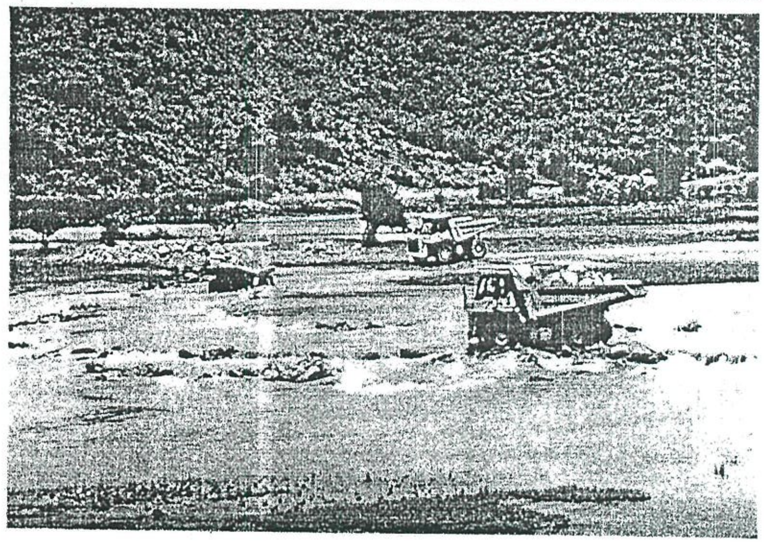


Pictures from Reservoir Construction Works

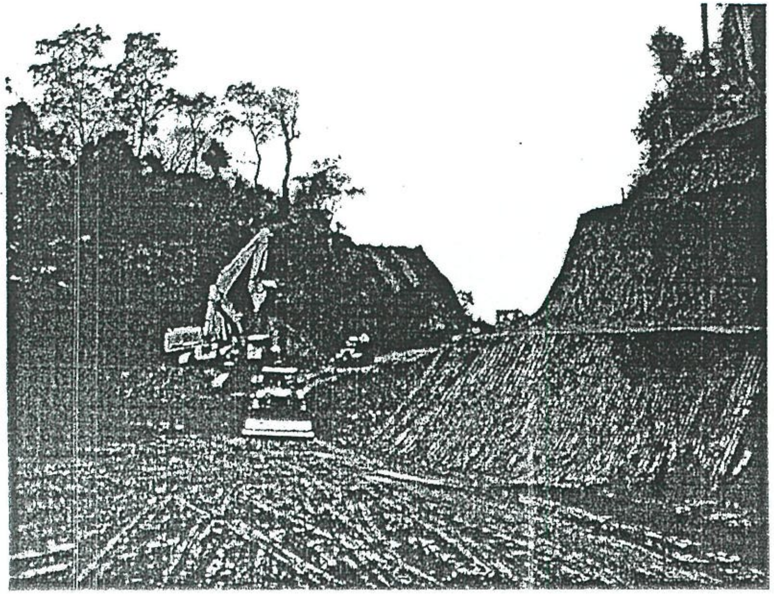


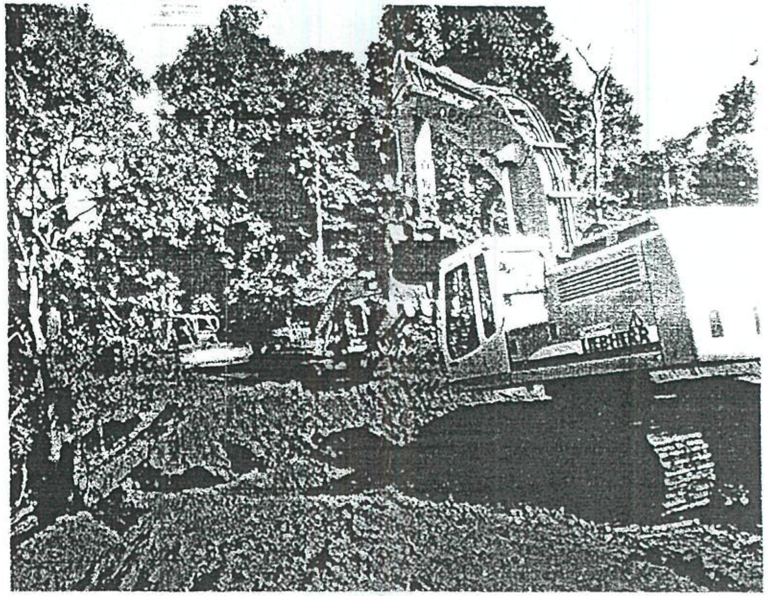






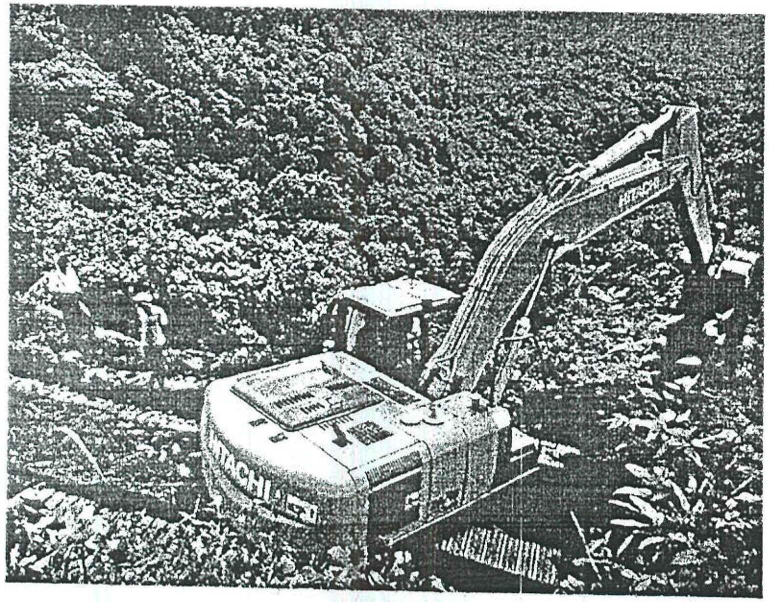
Road Construction ≫ Min Bu – Ann Road





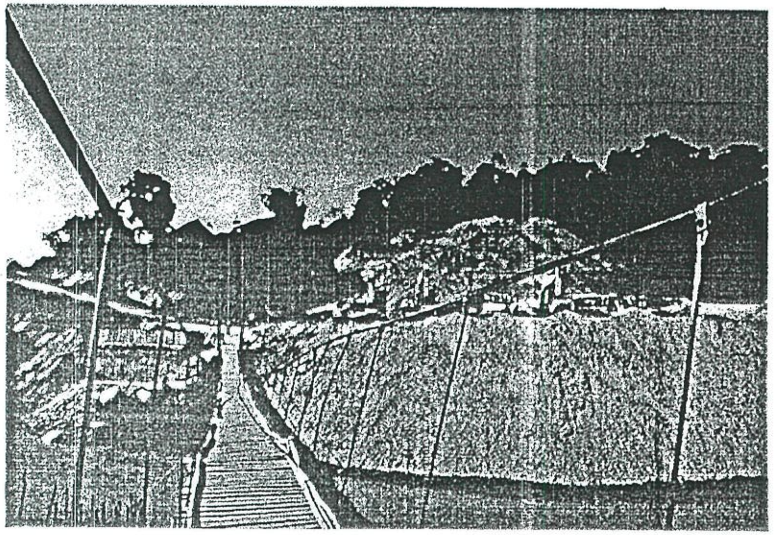
Road Construction ≫ Min Bu – Ann Road

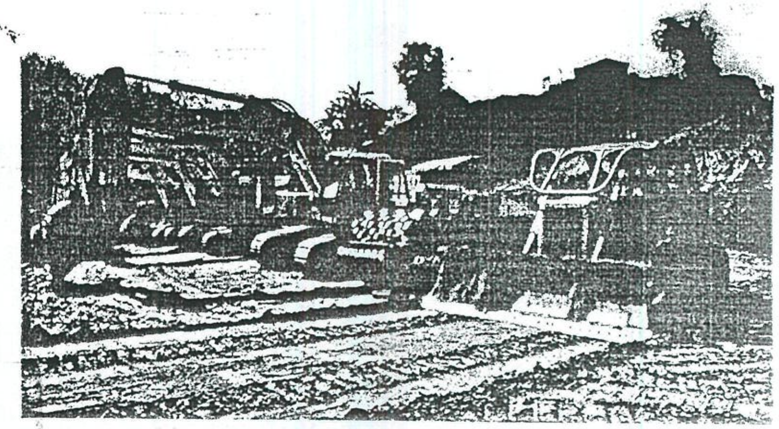
- Project established in 2010 and completed in 2013
- Earthwork, Retaining Wall, Box Culvert & Asphalt Paving for 5 miles
- Project Value – 1667 million Kyat

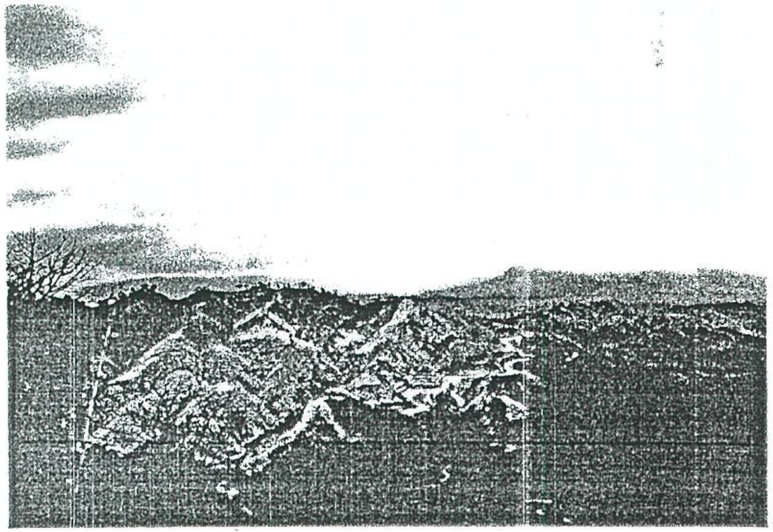




Road Construction ≫ Pyin Oo Lwin – Mogote Road



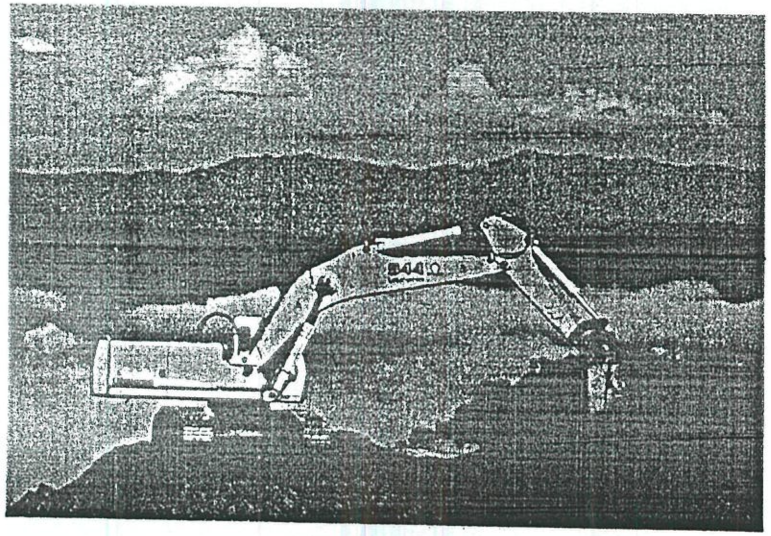


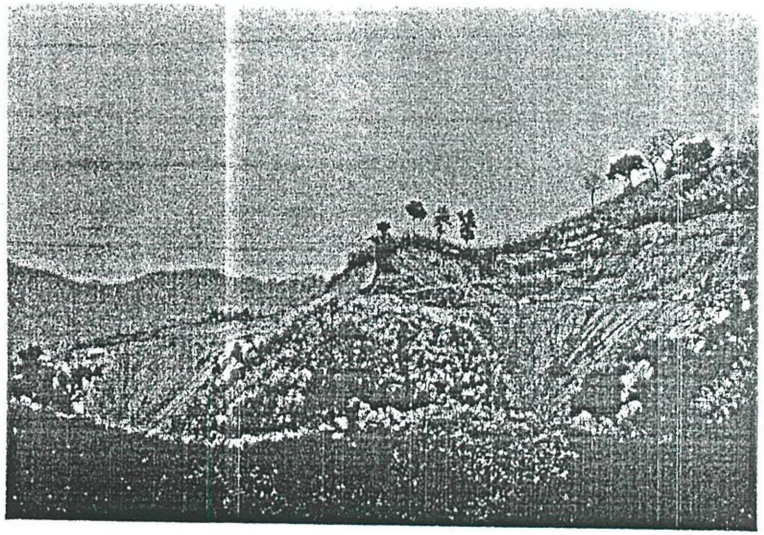




Road Construction ≫ Pyin Oo Lwin – Mogote Road

- Project established in 2010 and completed in 2013
- Earthwork, Retaining Wall, Box Culvert & Asphalt Paving for 8.8 miles
- Project Value – 2324 million Kyat





Media ≫ Streetview Journal

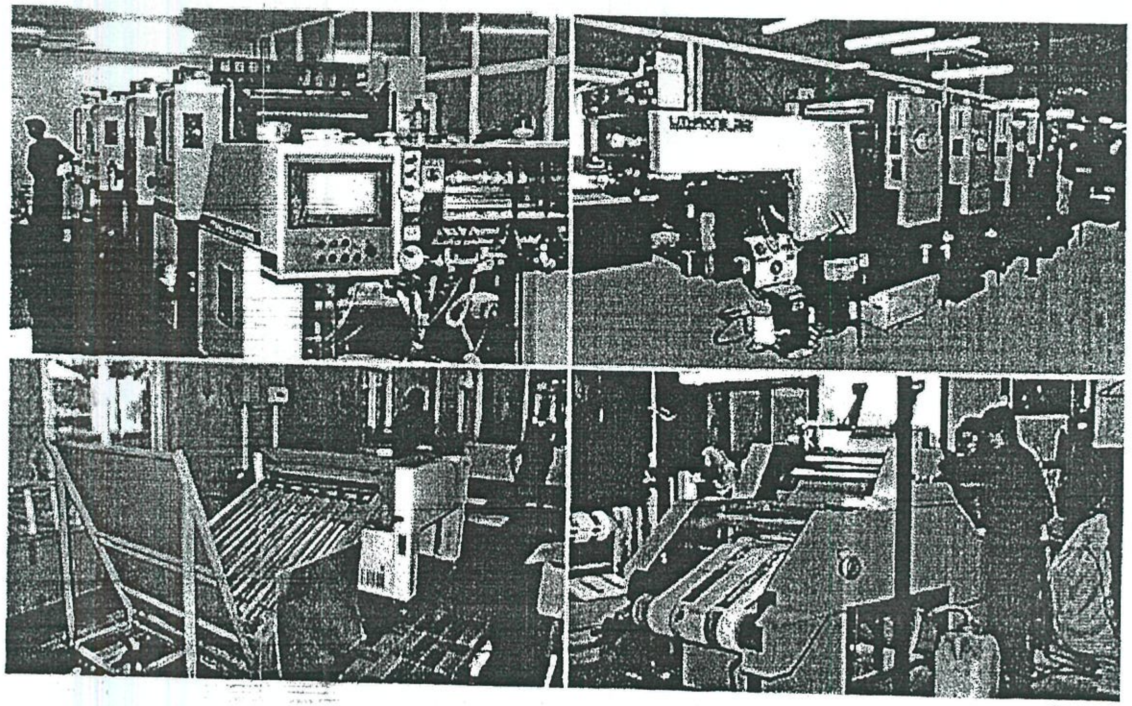
:he first issue in 2012 January
ibution of over 10,000 prints
om every major cities in Myanmar

Media Law Ka A Lin Journal

:he first issue in 2013 November
.stribution of over 5,000 prints
.ote and maintain Buddhism
teachings and knowledge from most famous religious

Printing & Media ≫ Phoe Pyae Press

- Transferred the ownership and management of Phoe Pyae Press from a sister company in 2013
- Upgraded to a high quality one-stop printing service
- Providing competent services to large organizations, journals, magazines, as well as many ministries
- Able to provide all the printing related services under one roof with latest technology machines



Trading ≫ Other Activities

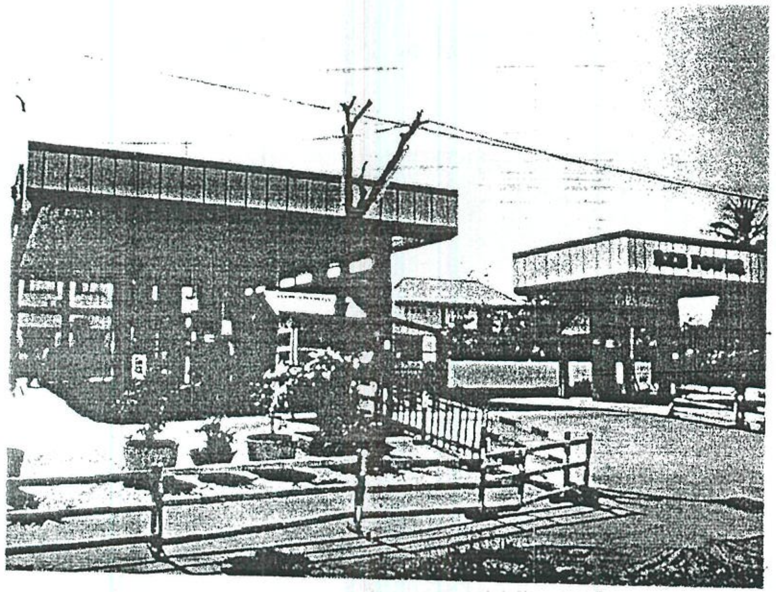
- Worldwide partners, Varieties of Products, Strong Financial Status
- Advance Electronic Equipment & Solutions
- Broadcasting Equipment
- Serving Government Ministries, Local Governments, Private Companies

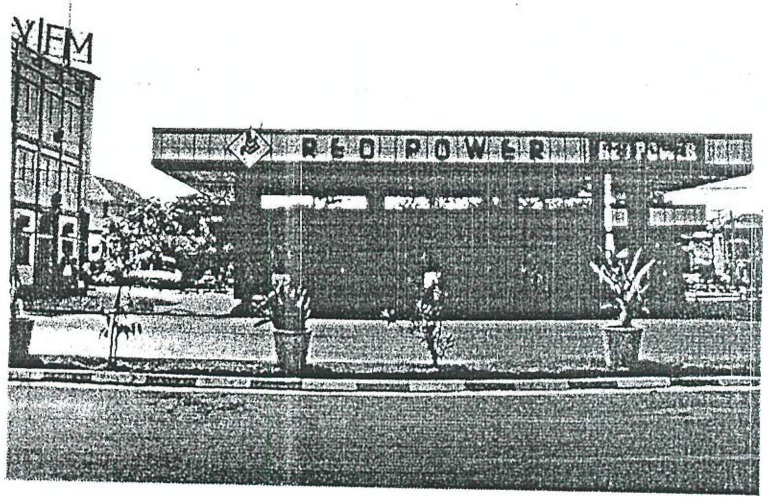
Social Works

- Built, established, financed and running 2 Primary Schools in our Forest Plantation Area, providing quality learning with Child Centered Approach
- Supporting numerous NGOs for their Education Programs
- Funded many individuals for local & oversea studies
- Supporting numerous government run hospitals for medical supplies and fund
- Arranged and funded many medical field trips

Trading ≫ Red Power Fuel Station

- Transferred the ownership and management from a sister company in 2014 August
- Serving all kinds of Gasoline & Diesel imported from best quality sources to the citizens of Mandalay





Myanmar Might Industrial Company Limited

မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်

Thank You For Your Attention!

Board of Directors' Meeting Minutes

THE BOARD OF DIRECTORS' RESOLUTIONS

The Board of Director's Meeting of Misan International Co., Ltd. held on March 10, 2016 at [10:00] a.m. at 12F Gongdeok building, 11 Saechang-ro, Mapo-go, Seoul, Korea, the registered office of the Company.

Mr. Kim Ji Hoon took the Chair and the following resolutions were passed:

1. That a new joint venture company is to be formed under the name of Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd. subject to permission by the relevant authorities in the Republic of the Union of Myanmar. 70% of the new joint venture company's shares shall be owned by the Company and remaining shares shall be held by other parties, with their respective shareholding ratio as stipulated in the table below:

Shareholder	Share capital(USD)	Number of shares	Share ratio	
Misan International Co., Ltd.	42,000,000	8,400,000	70%	Korea Company
ZayKabar Co., Ltd.	9,000,000	1,800,000	15%	Myanmar Company
Myanmar Might Industrial Co., Ltd.	9,000,000	1,800,000	15%	Myanmar Company
	60,000,000	12,000,000	100%	

2. That Mr. Kim Ji Hoon (passport number: M74458002) be authorized to represent the Company in the formation of the new company.

3. That, upon formation of the new company, Mr. Kim Kwang Chull (passport number: M20770211), Mr. Weon Seon Hee (passport number: M53016006), Mr. Lwin Aung Moe (passport number: MB036277), Ms. Kim Min-Kyoung (passport number: M80253786), Mr. Song Jinwook (passport number: M47655319) and Mr. Lee Jaeyoon (passport number: GG0217408) shall be appointed as Directors of the new joint venture company; and Mr. Kim Jihoon (passport number: M74458002) is to be appointed as Representative Director and Managing Director of the new joint venture company, in accordance with the Myanmar Companies Act.

True extract from the Minutes Book

(Corporate Seal affix)

Signature ____________

Name Kim, Ji Hoon

Position Representative Director

Date March 10, 2016

ZAYKABAR Company Limited
No.(1) MINGALARDON GARDEN CITY, HIGHWAY No.(3) MINGALARDON TOWNSHIP, YANGON, MYANMAR.
TEL : (951) 639303, 639304, 639305, 639306 Email : zaykabar.coltd@gmail.com Fax : (951) 639395

ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်
ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ဝင်များ (BOD) ၏ အစည်းအဝေးမှတ်တမ်း

ကျင်းပသည့်ရက် – ၁၀ - ၈ - ၂၀၁၆

ကျင်းပသည့်အချိန် – ၁၀ း ၀၀

ကျင်းပသည့်နေရာ – **ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်**

တက်ရောက်ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ဝင်များ–

(၁) ဒေါက်တာခင်ရွှေ – ဥက္ကဋ္ဌ

(၂) ဦးဇေသီဟ – မန်နေးဂျင်းဒါရိုက်တာ

(၃) ဒေါ်စန်းစန်းကြွယ် – ဒါရိုက်တာ

(၄) ဒေါ်ဇေဇင်လတ် – ဒါရိုက်တာ

(၅) ဦးတင်ဝင်း – အထွေထွေမန်နေဂျာ

ဆွေးနွေးသည့်အကြောင်းအရာ

မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် တစ်ရက်လျှင် ကလင်ကာတန် ၃၀၀၀ ကျဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းကို မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်နှင့်လည်းကောင်း ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံ MISAN INTERNATIONAL CO;Ltd နှင့်လည်းကောင်း အကျိုးတူပူးပေါင်း၍ (JVC) အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်–

ဆွေးနွေးချက်များ

၁။ **ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီလီမိတက်** သည် ၂၀၁၁ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာမှစ၍ မွန်ပြည်နယ် ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် တစ်ရက်လျှင် ကလင်ကာတန် ၃၀၀၀ ကျဘိလပ်မြေစီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရန် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့ အဆိုပြုချက်များတင်ပြ၍ ခွင့်ပြုမိန့်များတောင်းခံခဲ့ပါသည်။

၂။ ယခုအခါ **ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီ လီမိတက်** သည် အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် မြန်မာနိုင်ငံသား ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူအဖြစ်မှကိုးရီးယားသမ္မတနိုင်ငံ **MISAN INTERNATIONAL CO., Ltd** နှင့်လည်းကောင်း၊ ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီ၏ အုပ်စုခွဲ ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သော မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီ နှင့်လည်းကောင်း အကျိုးတူပူးပေါင်း (Joint Venture Co.,) ၍ **Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd.** အမည်ဖြင့် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် တစ်ရက်လျှင် ကလင်တာတန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် ဖြစ်ပါသည်။

ဆုံးဖြတ်ချက်

၁။ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ စီမံကိန်းအား ကုမ္ပဏီ (၃) ခု **Joint Venture Co.,** ထူထောင်ရန် သဘောတူပါသည်။

၂။ ထို Joint Venture Co., ထူထောင်ဆောင်ရွက်ရာတွင် MISAN INTERNATIONAL CO., LTD. သည်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပမာဏ၏ ၇၀% အချိုးကို ထည့်ဝင်မည်ဖြစ်ပြီး၊ **ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီ လီမိတက်** သည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အချိုး ၁၅% အချိုးကို လည်းကောင်း ထည့်ဝင်ရန် သဘောတူပါသည်။

၃။ **ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီ လီမိတက်** အနေဖြင့် ထည့်ဝင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ပမာဏ ၁၅% (US$ ကိုးသန်း)အနက် ၁၀% (US$ ခြောက်သန်း)ကို ငွေသားဖြင့်ထည့်ဝင်ရန်ဖြစ်ပြီး ကျန် ၅% (US$ သုံးသန်း)ကို မြေ ၅၁၈.၉ ဧကအား နှစ် ၅၀ ငှားရန်းခ အဖြစ် သတ်မှတ်ရန် သဘောတူပါသည်။ သို့သော် ယခုလက်ရှိမှာ မြေ ၃၇၀.၉ ဧက အတွက်သာ ပိုင်ဆိုင်မှု အထောက်အထား ရှိသဖြင့် ထို ၃၇၀.၉ ဧက အား နှစ် ၅၀ ငှားရမ်းခအဖြစ် US$ ၂,၁၄၄,၃၄၅ ဟုသတ်မှတ်ပြီး ကျန်မြေ ၁၄၈ ဧက အတွက် ပိုင်ဆိုင်မှုအထောက်အထား မရရှိသေးသဖြင့် US$ ၈၅၅,၆၅၅ ကိုငွေသားဖြင့်ထည့်ဝင်ပါရန်နှင့် ထို ၁၄၈ ဧက အတွက်မြေပိုင်ဆိုင်မှု အထောက်အထားရရှိသောအခါ ထိုမြေ ၁၄၈ ဧကကို နှစ် ၅၀ ငှားရမ်းခအဖြစ် US$ ၈၅၅,၆၅၅ ကို JV Co., မှ ပြန်လည်ထုတ်ပေးမည်ဟု ဆုံးဖြတ်သည်။

၄။ ရှယ်ယာတန်ဖိုးကို တစ်ခုလျှင် US$ 5/-နှုန်းဖြင့် စုစုပေါင်းရှယ်ယာ ၁,၈၀၀,၀၀၀ (တစ်သန်းရှစ်သိန်း)ကို ဇေကမ္ဘာစက်မှုလုပ်ငန်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ရရှိမည်ဖြစ်ရာ ရှယ်ယာတန်ဘိုးငွေ US$ ၉,၀၀၀,၀၀၀/- (USD ကိုးသန်း) ထည့်ဝင်ရမည်ကို သဘောတူပါသည်။

မှတ်တမ်းတင်သူ
ဦးတင်ဝင်း
အထွေထွေမန်နေဂျာ(စီမံ)
ဇေကမ္ဘာ ကုမ္ပဏီ လီမိတက်

မိတ္တူကို

- ရုံးလက်ခံ

MYANMAR MIGHT INDUSTRIAL CO.,LTD.

မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်

No.(163), Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingalardon Township, Yangon, Myanmar.
Tel:+951 639303~306, 639397 Fax: +951 639373, E-mail:myanmarmightindustrial@gmail.com

မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်

ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ဝင်များ (BOD) ၏အစည်းအဝေးမှတ်တမ်း

ကျင်းပသည့်ရက် - ၁၀ - ၈ - ၂၀၁၆

ကျင်းပသည့်အချိန် - ၁၀ း ၃၀

ကျင်းပသည့်နေရာ - မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်

တက်ရောက်ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ဝင်များ -

(၁) ဦးတိုးနိုင်မန်း - မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ

(၂) ဦးရဲလင်းကျော် - ဒါရိုက်တာ

(၃) ဦးအောင်ဟိန်း - ဒါရိုက်တာ

(၄) ဦးသိန်းလင်းကျော် - ဒါရိုက်တာ

(၅) ဒေါ်ခင်ညိုညိုကြည် - လက်ထောက်အထွေထွေမန်နေဂျာ (ငွေစာရင်း)

ဆွေးနွေးသည့်အကြောင်းအရာ -

မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် တစ်ရက်လျှင် ကလင်ကာတန် ၃၀၀၀ ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းကို၊ ဇေကမ္ဘာ ကုမ္ပဏီလီမိတက် နှင့် ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံ MISAN INTERNATIONAL Co;Ltd တို့နှင့်အကျိုးတူပူးပေါင်း၍ (JVC) အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် -

ဆွေးနွေးချက်များ -

၁။ မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာန၏ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် ထုတ်လုပ်မှုအပေါ် မျှဝေခံစားသည့် စနစ်ဖြင့် အကြီးစားထုံးကျောက် (စက်မှုကုန်ကြမ်းတွင်းထွက်) ထုတ်လုပ်ရန် အမှတ်(၃)သတ္တုတွင်း လုပ်ငန်းနှင့် သဘောတူစာချုပ်ကို ၂၉ - ၁၀ - ၂၀၁၀ ရက်နေ့တွင်ချုပ်ဆိုခဲ့ပြီး - ၂၀၁၂ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလမှ အစပြု၍ ထုံးကျောက်များကိုထုတ်လုပ်၍ သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာနသို့ ဓါတ်သတ္တုခွန် ၃% နှင့် အချိုးကျ ထုတ်လုပ်မှုပမာဏ ၃၀% ကို သတ္တုတွင်းဝန်ကြီးဌာနသို့ ပေးသွင်းလျက်ရှိပါသည်။

၂။ ယခုအခါ မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှု ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် အုပ်စုခွဲကုမ္ပဏီဖြစ်သည့် ဇေကမ္ဘာကုမ္ပဏီ၊ ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံ မှ MISAN INTERNATIONAL Co., Ltd. တို့နှင့် ကုမ္ပဏီ (၃) ခုအကျိုးတူပူးပေါင်း၍ Myanmar-Korea Cement Group Co., Ltd. အဖြစ် Joint Venture Co., Ltd. ထူထောင်၍ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် ဘိလပ်မြေစက်ရုံ စီမံကိန်း အကောင်ထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန် ဖြစ်ပါသည်။

ဆုံးဖြတ်ချက်များ -

၁။ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်းအားကုမ္ပဏီ (၃) Joint Venture Co., Ltd. ထူထောင်ရန် သဘောတူပါသည်။

၂။ သို့ Joint Venture Co., Ltd. ထူထောင်ဆောင်ရွက်ရာတွင် MISAN INTERNATIONAL Co., Ltd. သည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ပမာဏ၏ (၇၀%) အချိုးကိုထည့်ဝင်မည်ဖြစ်ပြီး၊ မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှု ကုမ္ပဏီသည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအချိုး (၁၅%) အချိုးကိုလည်းကောင်းထည့်ဝင်ရန်သဘောတူပါသည်။

၃။ မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်အနေဖြင့် ထည့်ဝင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ပမာဏ ၁၅% (US$ ၉ သန်း) အနက် ၁၀% (US$ ၆ သန်း) ကိုငွေသားဖြင့် ထည့်ဝင်ရန်ဖြစ်ပြီး ကျန် ၅% (US$ ၃ သန်း) ကို ထုံးကျောက်တန်ချိန် ၁၁၄ သန်း ထည့်ဝင်မှုအဖြစ် သတ်မှတ်ရန် သဘောတူပါသည်။

၄။ ရှယ်ယာတန်ဘိုးကိုတစ်ခုလျှင် US$ ၅/- နှုန်းဖြင့်၊ စုစုပေါင်းရှယ်ယာ ၁,၈၀၀,၀၀၀ (တစ်သန်း ရှစ်သိန်း) ကို မြန်မာစွမ်းပကား စက်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ရရှိမည်ဖြစ်ရာ၊ ရှယ်ယာတန်ဘိုးငွေ US$ ၉,၀၀၀,၀၀၀/- (US$ ကိုးသန်း) ထည့်ဝင်ရမည်ကို သဘောတူပါသည်။

မှတ်တမ်းတင်သူ
(ဒေါ်ခင်ညိုညိုကြည်)
လက်ထောက်အထွေထွေမန်နေဂျာ (ငွေစာရင်း)
မြန်မာစွမ်းပကားစက်မှုကုမ္ပဏီ

မိတ္တူကို
- ရုံးလက်ခံ

The Chairman
Myanmar Investment Commission
Building No. 1, Thitsar Road, Yankin Township, Yangon
The Republic of the Union of Myanmar

Re: Our Commitment to Corporate Social Responsibility

Dear Sir,

We, Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd., believe that our success could not have achieved without community support. We will dedicate to the Corporate Social Responsibility in the Republic of the Union of Myanmar by returning the company profit into society.

Accordingly, we will spend one percent (1%) of our net business profit on the CSR activities and manage the CSR fund under the strict company policy and rule.

In addition, we promise to achieve our excellence in the CSR through the following activities:

1. Scholarship and education training program (40% of CSR fund);
2. Community development programs with local governmental authorities (30% of CSR fund); and
3. Career training program for employment (30% of CSR fund).

Should you have any queries please do not hesitate to contact us.
Thank you.

For and on behalf of
Myanmar - Korea Cement Group Co., Ltd

Mr. KIM, JIHOON
Promoter of the Proposal

The Chairman
Myanmar Investment Commission
Building No. 1, Thitsar Road, Yankin Township, Yangon, Myanmar

Subject: : Detailed Plan of Corporate Social Responsibility

Your Excellency,

We, Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd., would like to submit our CSR Plan as follows:

- **Activities to develop workers' quality/ their education**

1) New worker orientation

2) Foreign manager instruct the technical knowhow.

3) Educate buyer's quality standard and requirements.

4) Regular train quality control manual.

- **Activities to care workers' health**

1) Make a nursing room and stay the qualified nurse during work time.

2) Provide first aid boxes at working area and easily accessible.

3) The nurse regular train to first-aiders.

4) Establish an arrangement with a nearby hospital for fast transport in case of emergence.

5) Install the ventilation and water cooling system to inflow fresh air and reduce the temperature at working area.

- **Activities to improve workers' daily life style**

1) Educate the public etiquette & manner (clean, neat, tidy).

2) The nurse teach workers sense of hygiene and healthy life environment.

- **Activities to arrange worker's safety**

1) Provide good lighting system all area (Install 100% LED light).

2) Provide the personal protection equipments and training the workers on the importance of personal protection equipments.

3) Practice emergency evacuation procedures regularly.

4) Post evacuation maps and install back up battery powering emergency light and label all Exits and not blocked by any objects.

5) Install smoke detectors, heat detectors, fire alarm (bell) system and fire extinguishers.

6) Regular fire fighting training.

- **Activities to create workers' happiness.**

1) Freedom of Association

:Allow to select worker representative and adopt open and collaborative attitude.

2) Wages and compensation (Overtime work) must be paid regularly on time.

3) No Discrimination, Harassment, Abuse.

4) Make the worker's welfare center.

:Rest place, Library, Mini mart(No margin, bargain sale)

. Reasonableness of no to toilets and no of workers

: take toilet break when needed.

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

Fire Protection Plan

Myanmar Korea Cement Group Co Ltd. will conduct the following fire protection plan:

1.Built-in firefighting system in coal mill area using CO_2 gas or N_2 gas

2. Install to auto pumping system with 8.0 bar water press(Just coal mill area and step down transformer in switch area)

3. Install to fire alarm system(Office , coal mill , each MCC room and control room)

4. Install to Beacon lamp(Include no. 3 item)

5. Fire detector(Include no. 3 item)

6. Gas detector(Include no. 3 item)

7. Smoke detector(Include no. 3 item)

8. Heat detector(Include no. 3 item)

9. Exit signs(Include no. 3 item)

10. Exit indications(Include no. 3 item)

11. Emergency lighting system

12. For use to hydrant, landing valve, hose reel and automatic sprinkler system always auto position

in jokey pump, stand- by pump and duty pump(same with no.2 item)

13. Setting to 32 fire extinguishers in factory

14. Hire an employee for fire safety manager.

The Chairman

Myanmar Investment Commission

Building No.1, Thitsar Road, Yankin Township, Yangon, Myanmar

Subject: : Undertaking to send recommendation letter issued by Myanmar Fire Services Department/ Township Fire Station

We, Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd., do hereby undertake to send recommendation letter issued by Myanmar Fire Services Department/ Township Fire Station as soon as we will receive it after 2 weeks.

Yours truly,

For and on behalf of

Myanmar – Korea Cement Group Co., Ltd.

Mr. Kim, Jihoon

Promoter

Application for suspension of Company Formation Documents submitted to DICA

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်

ရုံးအမှတ်(၃၂)၊ နေပြည်တော်

ဖက်(စ်) ၉၅-၆၇-၄၀၆၁၀၆၁

စာအမှတ်၊ ရက-၆(က)/မ-၁၂၁၁/၂၀၁၃(၄၆၆၄-၅)

တယ်လီဖုန်း-၀၆၇-၄၀၆၁၃၉၊၄၀၆၃၆၂

ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၃ ခုနှစ် ဧပြီ လ ၉ ရက်

သို့

အုပ်ချုပ်မှုဒါရိုက်တာ

Zaykabar Industries Co., Ltd.

အကြောင်းအရာ။ **Zaykabar Industries Co., Ltd. ၏ ဘိလပ်မြေစက်ရုံစီမံကိန်း အဆိုပြုချက်အား ပြန်လည် ရုပ်သိမ်းခွင့် ကိစ္စ**

ရည် ညွှန်း ချက် ။ (၁) Zaykabar Industries Co., Ltd. ၏ (၁၆-၁၂-၂၀၁၁)ရက်စွဲပါစာ အမှတ်၊ ZKB / စီမံ-၁/ ၀၀၃/၀၀၉ (ဘိလပ်မြေ) ၂၀၁၁

(၂) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု သတင်းအချက်အလက် စုဆောင်းရှာဖွေ မြှင့်တင်ရေး အဖွဲ့၏(၃၀-၁၂-၂၀၁၁)ရက်စွဲပါ စာ

(၃) ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန၏ (၂၇-၁-၂၀၁၂)ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂/၂၂၀(ခ)(၂)(၄၃၁/၂၀၁၂)

၁။ Zaykabar Industries Co., Ltd. မှ မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာအုပ်စု၊ နှီးဒုံးတောင်ဒေသတွင် ထုံးမှုန့်နည်းစဥ်(Dry Process)ဖြင့် တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်၍ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအား မြန်မာနိုင်ငံသားများ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် ရည်ညွှန်းချက် (၁)ပါ စာဖြင့် အဆိုပြုချက် တင်ပြလာခြင်းကို ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု သတင်းအချက်အလက် စုဆောင်းရှာဖွေ မြှင့်တင်ရေးအဖွဲ့၏ (၂၃/၂၀၁၁)(၃၀-၁၂-၂၀၁၁) အစည်းအဝေးသို့ တင်ပြခဲ့ပါသည်။

၂။ ယင်းအစည်းအဝေး ဆုံးဖြတ်ချက်အရ လိုအပ်ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက်အရ ပြင်ဆင်ရန် အချက်များအား ရည်ညွှန်းချက် (၂ နှင့် ၃)ပါ စာများဖြင့် ကုမ္ပဏီသို့ အကြောင်းကြားခဲ့ပါသည်။

၃။ ယခုအခါ ကုမ္ပဏီမှ နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေအရ ဖက်စပ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန် စီစဥ်ထားပြီး ဖြစ်ပါသဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံသား အဆိုပြုချက်အား ရုပ်သိမ်း ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာပါသဖြင့် Zaykabar Industries Co., Ltd. အနေဖြင့် မွန်ပြည်နယ်၊ ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ နိတုံကျေးရွာ အုပ်စု၊ နှီးဒုံး တောင်ဒေသတွင် ထုံးမှုန့်နည်းစဥ်(Dry Process)ဖြင့် တစ်ရက်လျှင် တန်(၃၀၀၀)ကျ

ဘိလပ်မြေစက်ရုံ တည်ဆောက်၍ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရန် တင်ပြထားသော အဆိုပြုချက်အား ရုပ်သိမ်း ခွင့်ပြုကြောင်း အကြောင်းကြားပါသည်။

ဥက္ကဋ္ဌ(ကိုယ်စား)
(အောင်နိုင်ဦး၊ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်)

မိတ္တူ

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး
စက်မှုဝန်ကြီးဌာန

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နှင့် သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန

ရုံးလက်ခံ/ မျှောစာတွဲ

JIPYONG JISUNG MYANMAR

Room(1001A), 10th Floor, Tower A, Myawaddy Bank Tower, Corner of Wartan St. & Bogkyoke St., Lamadaw Township, Yangon, Myanmar T: 95-1-2301389
Fax:95-1-2301602 http://www.jipyong.com/en

သို့

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဝန်ကြီးဌာန

ရန်ကုန်ရုံးခွဲ၊

ရက်စွဲ ။

အကြောင်းအရာ။ ။ ကုမ္ပဏီဖွဲ့စည်းရေး နှင့်ပတ်သက်၍ ဆိုင်းငံ့ထားပေးပါရန် တောင်းဆိုခြင်း။

Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd. သည် ဇူလိုင်လ ၃ရက် ၂၀၁၃ တွင် ကုမ္ပဏီဖွဲ့စည်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ တင်ပြထားပြီးဖြစ်ပါသည်။ သို့ရာတွင် မြန်မာရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ထွေထွေလိုအပ်ချက်များကို ဆောင်ရွက်နေဆဲဖြစ်၍ DICAသို့ပြန်လည်တင်ပြနိုင်ခြင်း မရှိသေးသဖြင့် ဆိုင်းငံ့ထားပေးပါရန် ရှိသေစွာ လျှောက်ထားအပ်ပါသည်။

Yours Sincerely,

San San Yi (P-361)
B.Com.(Q.),C.P.A., D.B.L.

List of Documents for MIC Proposal of MKCG Co., Ltd.

No.	Description	Remarks
1	Application for investment permit under Foreign Investment Law	
2	MIC's Permission for Withdrawal of proposal of Zaykabar	
3	MIC proposal (Form 1)	Annex A to X
4	Joint Venture Agreement	
5	Permit for Land Use Right	
6	References of Business and Financial Standing of Misan, Zaykabar, MMIC	
7	MOA and AOA of Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd.	
8	Company Formation Documents submitted to CRO	

The Director General
Directorate of Investment and Company Administrati
Ministry of National Planning and Economic Develop
Building No.32, Nay Pyi Taw.



Dear Sir,

Subject: Application for Permit of "Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd." under Section 27(A).

I, Jihoon KIM, the promoter of desire to set up a foreign company incorporated in Myanmar under the Myanmar Companies Act in the name of "Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd." for the purpose of carrying on manufacturing business. We enclose herewith the following documents for the application of Permit under Section 27(A) of the Myanmar Companies Act:-

1) Application for Permit (Form A); (Two Copies)
2) Annexures A and C;
3) Intended Memorandum of Association and Articles of Association;
4) Scope of activities to be performed in the Republic of the Union of Myanmar (Annexure-B);
5) Estimated expenditure for the first year; **(ANNEX-N)**
6) Profiles of all the subscribers;
7) Undertaking to subscribe the capital physically by all the subscribers;
8) Original Bank References of the parent Company;
9) Photocopies of Passport of the subscribers and the first directors;

I have prepared all the documents necessary for the registration of the new Company with the Registrar of Limited Companies, Myanmar and will be finally filed upon receipt of the Permit.

I would like to request you to kindly consider our case favorably and issue the Permit and Certificate of Incorporation at your earliest.

Thank you in advance for your kind attention and assistance.

Yours truly,
For and on behalf of
Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd.

Mr. Jihoon KIM
Director
03 JUL 2013

To

Director General
Directorate of Investment and Company Ad
Ministry of National Planning and Economi
Office (32),Nay Pyi Taw.

K 1000

Myanmar Korea Cement Group Co.,Ltd.

Dated 03 JUL 2013

Sir

I hereby submit the following documents for Registration which are required under the Myanmar Companies Act.

Should you need further information regarding documents, I am pleased to furnish them wihthout any hesitation.

1. Memorandum of Association.
2. Articles of Association.
3. Declaration of registration.
4. Declaration of registered office.
5. Declaration of legal version.
6. Certificate of Translation.
7. Company's main objects.
8. List of directors.
9. Undertaking.

Yours sincerely,

Mr. Jihoon KIM
(Director)



Date :

The Director General
Directorate of Investment and Company Administration,
Ministry of National Planning and Economic Development,
Building No.32,
Nay Pyi Taw.

Dear Sir,

Subject: **Payment of the Company Registration fee and Application for a Permit and Certificate of Registration (Temporary)**

We refer to the application for the establishment of "Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd." dated (.....................). Kindly allow us to pay the registration fee amounting to Kyats 1 Million (Kyats One Million Only) and to obtain a Permit and Certificate of Registration (Temporary) for the Company name.

Your truly,
For and on behalf of
Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd.

Mr. Jihoon KIM
Director

03 JUL 2013



NOTICE OF THE SITUATION OF THE REGISTERED OFFICE OF THE

Myanmar Korea Cement Group Co.,Ltd.

To

Director General
Directorate of Investment and Company Administration Department
Ministry of National Planning and Economic Development
Office (32),Nay Pyi Taw.

The abovenamed Company hereby give you notice, in accordance with the provisions of the Myanmar Companies Act that the Registerd Office of the Company is situated ad No. B-707,Pearl Condominium,
Kabaraye Pagoda Road,Bahan T/S
Yangon,Myanmar.

SIGNATURE Mr. Jihoon KIM
(DIRECTOR)

Dated, the 03 JUL 2013 day of

သို့

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန
အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဝန်ကြီးဌာန
ရုံးအမှတ်-၃၂၊
နေပြည်တော်။

ရက်စွဲ ။ 03 JUL 2013

အကြောင်းအရာ။ ။ ဆောင်ရွက်ချက်များ နှင့် ကတိဝန်ခံချက်

Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd.၏ လုပ်ငန်းရပ်များမှာ ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ် ခြင်း ၊ ရောင်းချခြင်း နှင့် ဆက်စပ်သော အခြား လုပ်ငန်းများ အစရှိသည့် လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန် တို့ ဖြစ်ကြပါသည်။

For and on behalf of
Myanmar Korea Cement Group Co., Ltd.

Mr. Jihoon KIM
Director

သို့   ရန်ကုန် ရုံးခွဲ

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ကုမ္ပဏီများ ညွှန်ကြားမှု ဦးစီးဌာန
ရုံးအမှတ် (၃၂)၊ နေပြည်တော် ။

ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၃ ခုနှစ်၊ ဧပြီ လ (၂၄) ရက် ။

အကြောင်းအရာ။ ကုမ္ပဏီ အမည် စစ်ဆေးခွင့်နှင့် ကုမ္ပဏီ ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ တင်ပြခြင်း (မြန်မာ/အင်္ဂလိပ် နှစ်မျိုး ဖြင့် ဖော်ပြပေးပါရန်)

၁။ ကျွန်တော်/ကျွန်မတို့သည် အောက်ပါအမည်ဖြင့် ကုမ္ပဏီဖွဲ့စည်း မှတ်ပုံတင်လိုပါ သဖြင့် ကုမ္ပဏီအမည်အား စစ်ဆေးပေးနိုင်ပါရန် ကုမ္ပဏီဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ နှင့်အတူ ပူးတွဲ တင်ပြ လျှောက်ထား အပ်ပါသည်။ (အမည်တူ / လုပ်ငန်းကွဲ ကုမ္ပဏီ ဖြစ်ပါကဖော်ပြရန်)

(မြန်မာ) မြန်မာ - ကိုရီးယား ဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီ လီမိတက်

(အင်္ဂလိပ်) Myanmar - Korea Cement Group Co: Ltd

(လုပ်ငန်း) ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း

၂။ သတ်မှတ်မတည်ငွေရင်း - USD- ၁,000,000
ရှယ်ယာတစ်စုတန်ဖိုး - USD 5/-
အစုရှယ်ယာပေါင်း - Ordinary Stocks
ကနဦးထည့်ဝင်မည့်မတည်ငွေရင်း - USD - 1,000,000

၃။ သင်းလုံးကျွတ် အစည်းအဝေးက တစ်စုံတစ်ရာ သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းမှု မပြုလုပ်သမျှ ဒါရိုက်တာ များ၏ အရေအတွက် သည် (၃) ထက်မနည်း ၊ (၅) ဦးထက်မများစေရ ။

၄။ ဒါရိုက်တာ တစ်ဦးဖြစ်မြောက်ရန် လိုအပ်သော အရည်အချင်းသည် ကုမ္ပဏီ၏ အစုရှယ်ယာ အနည်းဆုံး (၁) ကို ပိုင်ဆိုင်ခြင်းဖြစ်၍ ၄င်းသည် မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေ ပုဒ်မ ၈၅ ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များကို လိုက်နာရန် တာဝန်ရှိသည် ။

၅။ ကုမ္ပဏီရုံးခန်းလိပ်စာနှင့် ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်

(ရုံးခန်းလိပ်စာ) အခန်းနံပါတ် (၁၀၀၁ A) ၊ ၁၀ လွှာ ၊ ဝါ (အေ) ဝါးတန်းလမ်း နှင့် ဗိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းလမ်း ထောင့် ၊ လမ်းမတော်မြို့နယ် ၊ ရန်ကုန်မြို့ ။

(ဖုန်းနံပါတ်) ၀၁ - ၂၃၀၁၃၄၅

၇။ ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းရည်ရွယ်ချက်များ (မြန်မာ/အင်္ဂလိပ် နှစ်မျိုး ဖြင့် ဖော်ပြပေးပါရန်)

(က) Cement manufacturing business and all the relatives.

(ခ) ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ခြင်း နှင့် ဆက်စပ်သော လုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်ခြင်း။

(ဂ)

(ဃ)

(င) To distribute the cement for local markets.

(စ) ပြည်တွင်း ဈေးကွက်သို့ ဘိလပ်မြေ ဖြန့်ဖြူးခြင်း လုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်ခြင်း။

(ဆ)

(ဇ)

(ဈ)

(ည)

(ဋ)

(ဌ)

(ဍ)

(ပ)

(ဏ)

(တ)

(ထ)

(ဒ)

လျှောက်ထားသူလက်မှတ်..............................

အမည်... ကျော်သူထွန်း ...

မှတ်ပုံတင်အမှတ်... ၁၂/ဗဟန(နိုင်) ၀၄၄၂၁၈

မြန်မာနိုင်ငံကုမ္ပဏီများအက်ဥပဒေ 011362

အစုရှယ်ယာများဖြင့် ပေးရန်တာဝန် ကန့်သတ်ထားသော အများနှင့် မသက်ဆိုင်သည့် ကုမ္ပဏီ

မြန်မာ-ကိုရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီ လီမိတက်

၏

သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်း

နှင့်

သင်းဖွဲ့စည်းမျဉ်းများ

◆◆◆◆

THE MYANMAR COMPANIES ACT

PRIVATE COMPANY LIMITED BY SHARES

Memorandum Of Association

AND

Articles Of Association

OF

MYANMAR-KOREA CEMENT GROUP COMPANY LIMITED

မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေ

အစုရှယ်ယာများဖြင့် ပေးရန်တာဝန် ကန့်သတ်ထားသော အများနှင့် မသက်ဆိုင်သည့် ကုမ္ပဏီ

မြန်မာ-ကိုရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီ လီမိတက်

၏

သင်းဖွဲ့မှတ်တမ်း

❖❖❖❖❖❖❖❖

၁။ **ကုမ္ပဏီ၏အမည်သည် မြန်မာ-ကိုရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီ လီမိတက် ဖြစ်ပါသည်။**

၂။ ကုမ္ပဏီ၏ မှတ်ပုံတင် အလုပ်တိုက်သည် ပြည်ထောင်စု မြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်း တည်ရှိရမည်။

၃။ ကုမ္ပဏီ တည်ထောင်ရခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ တစ်ဖက်စာမျက်နှာပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

၄။ အစုဝင်များ၏ ပေးရန်တာဝန်ကို ကန့်သတ်ထားသည်။

၅။ ကုမ္ပဏီ၏ သတ်မှတ်မတည်ငွေရင်းသည် ကျပ် US$ ၁၀၀,၀၀၀,၀၀၀ /-(ကျပ် အမေရိကန် ဒေါ်လာ သန်းတစ်ရာ တိတိ) ဖြစ်၍ငွေကျပ် US$ ၅ /-(ကျပ် အမေရိကန် ဒေါ်လာ ငါး တိတိ) တန် အစုရှယ်ယာပေါင်း (၂၀,၀၀၀,၀၀၀) ခွဲထားပါသည်။ကုမ္ပဏီ၏ ရင်းနှီးငွေကို ကုမ္ပဏီ၏ စည်းမျဉ်းများနှင့် လက်ရှိတရားဝင် တည်ဆဲဖြစ်နေသောတရားဥပဒေ အထွေထွေပဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ သင်းလုံးကျွတ် အစည်းအဝေး၌ တိုးမြှင့်နိုင်ခွင့်၊ လျှော့ချနိုင်ခွင့်နှင့် ပြင်ဆင်နိုင်ခွင့် အာဏာရှိစေရမည်။

၆။ ကုမ္ပဏီတည်ထောင်ရခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ

(၁) ဘိလပ်မြေ ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ရောင်းချခြင်း၊

(၂) ၎င်းနှင့်ဆက်စပ်နေသောလုပ်ငန်းများ။

၇။ ကုမ္ပဏီမှ သင့်တော်လျှောက်ပတ်သည်ဟု ယူဆပါက ကုမ္ပဏီ၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွင် အကျိုးရှိ စေရန် အတွက် မည့်သည့်ပုဂ္ဂိုလ်၊ စီးပွားရေးအဖွဲ့အစည်း၊ ကုမ္ပဏီ၊ ဘဏ်၊ သို့မဟုတ်၊ ငွေကြေး အဖွဲ့အစည်း ထံမှမဆို ငွေချေးယူရန်။

ခြွင်းချက်။ ကုမ္ပဏီသည် အထက်ဖော်ပြပါ ရည်ရွယ်ချက်များကို ပြည်ထောင်စုသမ္မတနိုင်ငံတော် အတွင်း၌ ဖြစ်စေ၊ အခြားမည်သည့် အရပ်ဒေသ၌ဖြစ်စေ၊ အချိန်ကာလအလိုက် တည်မြဲနေသော တရားဥပဒေများ၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာများ၊ အမိန့်များက ခွင့်ပြုထားသည့် လုပ်ငန်းများမှအပ အခြားလုပ်ငန်း များကို လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုပါ။ ထို့အပြင် ပြည်ထောင်စု သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်း၌ အချိန် ကာလအားလျော်စွာ တည်မြဲနေသည့် တရားဥပဒေ ပြဋ္ဌာန်းချက်များ၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာများ၊ အမိန့်များနှင့် လျော်ညီသင့်တော်ခြင်း သို့မဟုတ်၊ ခွင့်ပြုထားခြင်းရှိမှသာလျှင် လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်မည်ဟု ခြွင်းချက်ထား ရှိပါသည်။

အောက်တွင် အမည်၊ နိုင်ငံသား၊ နေရပ်နှင့် အကြောင်းအရာစုံလင်စွာပါသော ဇယားတွင် လက်မှတ်ရေးထိုးသူ ကျွန်ုပ်တို့ ကိုယ်စီကိုယ်ငှသည် ဤသင်းဖွဲ့မှတ်တမ်းအရ ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖွဲ့စည်းရန် လိုလားသည့်အလျောက် ကျွန်ုပ်တို့၏ အမည် အသီးသီးနှင့် ယှဉ်တွဲ၍ပြထားသော အစုရှယ်ယာများကို ကုမ္ပဏီ၏ မတည်ရင်းနှီးငွေတွင် ထည့်ဝင်ရယူကြရန် သဘောတူကြပါသည်။

စဉ်	အစုထည့်ဝင်သူများ၏ အမည်၊ နေရပ်လိပ်စာနှင့်အလုပ်အကိုင်	နိုင်ငံသားနှင့် အမျိုးသား မှတ်ပုံတင်အမှတ်	ဝယ်ယူသော အစုရှယ်ယာ ဦးရေ	ထိုးမြဲလက်မှတ်
၁။	Misan International Co., Ltd. Gongdeok BD 1244, 11, Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea Represented by: Mr. Kim, Jihoon 902-906, 80, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea	Incorporated in Korea Reg No. 110111-4585323 Korean P.P.No. M74458002	8,400,000 shares	
၂။	Zaykabar Co., Ltd. No. (1), Mingalardon Garden City, No. (3) Highway Road, Mingalardon Township, Yangon. Represented by: Dr. Khin Shwe 77-F, University Avenue Road, Bahan Township, Yangon	Incorporated in Myanmar Reg No. 268/1990-1991 Myanmar 12/Ba Ha Na (N) 055373	1,800,000 shares	
၃။	Myanmar Might Industrial Co., Ltd. No. (163), Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingalardon Township, Yangon Represented by: U Toe Naing Mann No.(B-2), Palm Court Villa, Minghamma Road, Mayangone Township, Yangon	Incorporated in Myanmar Reg No. 1339/2008-2009 Myanmar 7/Tha Ka Na (N) 078843	1,800,000 shares	

ရန်ကုန်၊ နေ့စွဲ၊ ၂၀ ခုနှစ်၊ လ၊ ရက်။

အထက်ပါလက်မှတ်ရှင်များသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရှေ့မှောက်တွင်
လက်မှတ်ရေးထိုးကြပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေ

အစုရှယ်ယာများဖြင့် ပေးရန်တာဝန် ကန့်သတ်ထားသော အများနှင့် မသက်ဆိုင်သည့် ကုမ္ပဏီ

မြန်မာ-ကိုရီးယားဘိလပ်မြေအုပ်စု ကုမ္ပဏီ လီမိတက်

၏

သင်းဖွဲ့စည်းမျဉ်းများ

❖❖❖❖❖❖❖❖❖

၁။ ဤသင်းဖွဲ့စည်းမျဉ်းနှင့် လိုက်လျောညီထွေမဖြစ်သည့် စည်းမျဉ်းများမှအပ၊ မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများအက် ဥပဒေ နောက်ဆက်တွဲ ပထမ ဇယားပုံစံ 'က' ပါ စည်းမျဉ်းများသည် ဤကုမ္ပဏီနှင့် သက်ဆိုင်စေရမည်။ မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများအက် ဥပဒေပုဒ်မ ၁၇ (၂) တွင် ဖော်ပြပါရှိသည့် မလိုက်နာ မနေရ စည်းမျဉ်းများသည် ဤကုမ္ပဏီနှင့် အစဉ်သဖြင့် သက်ဆိုင်စေရမည်။

အများနှင့်မသက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီ

၂။ ဤကုမ္ပဏီသည် အများနှင့် မသက်ဆိုင်သည့် ကုမ္ပဏီဖြစ်၍ အောက်ပါ သက်မှတ်ချက်များသည် အကျိုးသက်ရောက်စေရမည်။

(က) ဤကုမ္ပဏီက ခန့်အပ်ထားသော ဝန်ထမ်းများမှအပ၊ ဤကုမ္ပဏီ၏ အစုရှင် အရေအတွက်ကို ငါးဆယ် အထိသာ ကန့်သတ်ထားသည်။

(ခ) ဤကုမ္ပဏီ၏ အစုရှယ်ယာ သို့မဟုတ် ဒိဘင်ချာ သို့မဟုတ် ဒိဘင်ချာစတော့ (မ်) တစ်ခုခုအတွက် ငွေထည့်ဝင်ရန် အများပြည်သူတို့အား ကမ်းလှမ်းခြင်းမပြုလုပ်ရန် တားမြစ်ထားသည်။

မ,တည်ရင်းနှီးငွေနှင့် အစုရှယ်ယာ

၃။ ကုမ္ပဏီ၏ သတ်မှတ်မတည်ငွေရင်းသည် ကျပ် အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၁၀၀,၀၀၀,၀၀၀/- (ကျပ် အမေရိကန် ဒေါ်လာ သန်းတစ်ရာ တိတိ) ဖြစ်၍ ငွေ ကျပ် အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၅ /- (ကျပ် အမေရိကန် ဒေါ်လာ ငါး တိတိ) တန် အစုရှယ်ယာပေါင်း (၂၀,၀၀၀,၀၀၀) ခွဲထားပါသည်။ ကုမ္ပဏီ၏ ရင်းနှီးငွေကို ကုမ္ပဏီ၏ စည်းမျဉ်းများ နှင့် လက်ရှိတရားဝင်တည်ဆဲဖြစ်နေသော တရားဥပဒေ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့် အညီ အထွေထွေ သင်းလုံးကျွတ် အစည်းအဝေး၌ တိုးမြှင့်နိုင်ခွင့်၊ လျှော့ချနိုင်ခွင့်နှင့် ပြင်ဆင်နိုင်ခွင့်အာဏာရှိစေရမည်။

၄။ မြန်မာကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေ ပြဋ္ဌာန်းချက်များကို မထိခိုက်စေလျက် အစုရှယ်ယာများသည် ဒါရိုက်တာများ၏ ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲမှုအောက်တွင် ရှိစေရမည်။ ၎င်းဒါရိုက်တာများသည် သင့်လျော်သော ပုဂ္ဂိုလ်များအား သတ်မှတ်ချက် အခြေအနေ တစ်စုံတစ်ရာဖြင့် အစုရှယ်ယာများကို ခွဲဝေထားခြင်း သို့မဟုတ် ထုခွဲရောင်းချခြင်း တို့ကိုဆောင်ရွက်နိုင်သည်။

၅။ အစုရှယ်ယာ လက်မှတ်များကို အထွေထွေမန်နေဂျာ သို့မဟုတ် ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ကသတ်မှတ်သည့် အခြားပုဂ္ဂိုလ်များက လက်မှတ်ရေးထိုး၍ ကုမ္ပဏီ၏ တံဆိပ် ရိုက်နှိပ် ထုတ်ပေးရမည်။ အစုရှယ်ယာ လက်မှတ်သည် ပုံပန်းပျက်ခြင်း၊ ပျောက်ဆုံးခြင်း၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးခြင်းဖြစ်ပါက အဖိုးအခဖြင့် ပြန်လည်အသစ်ပြုလုပ်ပေးမှုကို သော်လည်းကောင်း၊ ဒါရိုက်တာများက သင့်လျော်သည်ဟု ယူဆသော အခြားသက်သေခံ အထောက်အထား တစ်စုံတစ်ရာကို တင်ပြစေ၍သော်လည်းကောင်းထုတ်ပေးနိုင်သည်။ ကွယ်လွန်သွားသော အစုရှယ်ယာရှင်တစ်ဦး၏ တရားဝင်ကိုယ်စားလှယ်ကို ဒါရိုက်တာ များကအသိအမှတ်ပြုပေးရမည်ဖြစ်သည်။

၆။ ဒါရိုက်တာများသည် အစုရှင်များက ၎င်းတို့၏ အစုရှယ်ယာများအတွက် မပေးသွင်းရသေးသော ငွေများကို အခါအားလျော်စွာတောင်းဆိုနိုင်သည်။ အစုရှင်တိုင်းကလည်း ၎င်းတို့ထံတောင်းဆိုသည့် အကြိမ်တိုင်းအတွက် ဒါရိုက်တာများက သတ်မှတ်သည့်အချိန်နှင့်နေရာတွင် ပေးသွင်းစေရန် တာဝန်ရှိစေရမည်။ ဆင့်ခေါ်မှုတစ်ခုအတွက်အရစ်ကျပေးသွင်းစေခြင်း၊ သို့မဟုတ် ပယ်ဖျက်ခြင်း သို့မဟုတ် ရွှေ့ဆိုင်းခြင်းတို့ကို ဒါရိုက်တာများက သတ်မှတ်နိုင်သည်။

ဒါရိုက်တာများ

၇။ သင်းလုံးကျွတ် အစည်းအဝေးက တစ်စုံတစ်ရာ သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းမှု မပြုလုပ်သမျှ ဒါရိုက်တာများ၏ အရေအတွက်သည် (၂) ဦးထက်မနည်း (၁၀) ဦးထက်မများစေရ။

ပထမဒါရိုက်တာများသည် -

(၁) Mr.Kim Jihoon
(၂) Mr.Kim Kwang Chull
(၃) Mr. WEON SEON HEE
(၄) Ms.Kim Min Kyoung
(၅) U Lwin Aung Moe
(6) Mr.Lee Jae Yoon
(7) Mr.Song Jin Wook
(8) Dr.Khin Shwe
(9) U Zay Thiha
(10) U Toe Naing Mann

တို့ဖြစ်ကြပါသည်။

၈။ ဒါရိုက်တာများသည် ၎င်းတို့အနက်မှ တစ်ဦးကို မန်နေးဂျင်းဒါရိုက်တာ အဖြစ် အချိန်အခါအလိုက် သင့်လျော်သော သတ်မှတ်ချက်များ၊ ညဏ်ပူဇော်ခများဖြင့် ခန့်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး အခါအားလျော်စွာ ဒါရိုက်တာအဖွဲ့က ပေးအပ်သော အာဏာများ အားလုံးကို ၎င်းကအသုံးပြုနိုင်သည်။

၉။ ဒါရိုက်တာတစ်ဦးဖြစ်မြောက်ရန် လိုအပ်သော အရည်အချင်းသည် ကုမ္ပဏီ၏ အစုရှယ်ယာ အနည်းဆုံး (-)စုကို ပိုင်ဆိုင်ခြင်းဖြစ်၍ ၎င်းသည် မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေပုဒ်မ ၈၅ ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များကို လိုက်နာရန် တာဝန်ရှိသည်။

၁၀။ အစုရှယ်ယာများ လွှဲပြောင်းရန် တင်ပြချက်ကို မည်သည့် အကြောင်းပြချက်မျှ မပေးဘဲ ဒါရိုက်တာအဖွဲ့သည် ၎င်းတို့ပြည့်စုံ၍ ချုပ်ချယ်ခြင်းကင်းသော ဆင်ခြင်တွက်ဆမှုဖြင့် မှတ်ပုံတင်ရန် ငြင်းဆိုနိုင်သည်။

ဒါရိုက်တာများ၏ ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁၁။ ဒါရိုက်တာများသည် ၎င်းတို့ သင့်လျော်သည် ထင်မြင်သည့်အတိုင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန် တွေ့ဆုံ ဆွေးနွေးခြင်း၊ အစည်းအဝေး ရွှေ့ဆိုင်းခြင်း၊ အချိန်မှန်စည်းဝေးခြင်း၊ အစည်းအဝေးအထမြောက်ရန် အနည်းဆုံး ဒါရိုက်တာဦးရေသတ်မှတ်ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။ ယင်းသို့ မသတ်မှတ်ပါက ဒါရိုက်တာနှစ်ဦးတက်ရောက်လျှင် အစည်းအဝေးထမြောက်ရမည်။ အစည်းအဝေးတွင် မည်သည့်ပြဿနာမဆို ပေါ်ပေါက်ပါက မန်နေးဂျင်းဒါရိုက်တာ၏ အဆုံးအဖြတ်သည်အတည်ဖြစ်ရမည်။ မည်သည့် ကိစ္စများကိုမဆို မဲခွဲဆုံးဖြတ်ရာတွင် မဲအရေအတွက် တူနေပါက သဘာပတိသည် ဒုတိယမဲ သို့မဟုတ် အနိုင်မဲကို ပေးနိုင်သည်။

၁၂။ ဒါရိုက်တာများ၏ အစည်းအဝေးကို မည်သည့်ဒါရိုက်တာကမဆို အချိန်မရွေး ခေါ်နိုင်သည်။

၁၃။ ဒါရိုက်တာအားလုံးက လက်မှတ်ရေးထိုးထားသော ရေးသားထားသည့်ဆုံးဖြတ်ချက်တစ်ရပ်သည် နည်းလမ်းတကျ ခေါ်ယူကျင်းပသော အစည်းအဝေးက အတည်ပြုသည့် ဆုံးဖြတ်ချက်ကဲ့သို့ပင် ကိစ္စအားလုံး အတွက် အကျိုး သက်ရောက်စေရမည်။

ဒါရိုက်တာများ၏ လုပ်ပိုင်ခွင့်နှင့်တာဝန်များ

၁၄။ မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများအက်ဥပဒေ နောက်ဆက်တွဲဇယားပုံစံ (က)ပါ စည်းမျဉ်းအပိုဒ် ၇၁ တွင် ပေးအပ်ထားသော အထွေထွေ အာဏာများကို မထိခိုက်စေဘဲ ဒါရိုက်တာများသည် အောက်ဖော်ပြပါ အာဏာများ ရှိရမည်ဟု အတိအလင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာသည်။ အာဏာဆိုသည်မှာ –

(၁) ဒါရိုက်တာများက သင့်လျော်သည်ဟုယူဆသော တန်ဖိုးနှင့်စည်းကမ်းများ၊ အခြေအနေများ သတ်မှတ်၍ ကုမ္ပဏီကရယူရန်အာဏာရှိသည့် မည်သည့်ပစ္စည်း၊ အခွင့်အရေးများ၊ အခွင့်အလမ်းများကိုမဆိုဝယ်ယူရန် သို့မဟုတ် အခြားနည်းလမ်းများဖြင့်ရယူပိုင်ဆိုင်ရန်အပြင် ကုမ္ပဏီကပိုင်ဆိုင်ခွင့်ရှိသောမည်သည့်ပစ္စည်း၊ အခွင့်အရေးများ၊ အခွင့်အလမ်းများကိုမဆို သင့်တော်သောစည်းကမ်းချက်များ သတ်မှတ်၍ရောင်းချခြင်း၊ အငှားချခြင်း၊ စွန့်လွှတ်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် အခြားနည်းလမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ကို ပြုလုပ်ရန်။

(၂) သင့်လျော်သောစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များဖြင့်ငွေကြေးများကိုချေးငှားရန် သို့မဟုတ်အဆိုပါချေးငှား သော ငွေကြေးများကို ပြန်လည်ပေးဆပ်ရန်အတွက် အာမခံများထားရှိရန်အပြင်၊ အထူးသဖြင့် ဤကုမ္ပဏီ၏ ဒီဘင်ချာများ၊ ဒီဘင်ချာစတော့(ခ်)များ၊ ခေါ်ယူခြင်းမပြုရသေးသော ရင်းနှီးငွေများအပါအဝင် ယခုလက်ရှိ နှင့် နောင်ရှိမည့် ပစ္စည်းများအားလုံး သို့မဟုတ် တစ်စိတ်တစ်ဒေသကို အပေါင်ပြု၍ ထုတ်ဝေရန်။

(၃) ဤကုမ္ပဏီက ရယူထားသော အခွင့်အရေးများ သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုများအတွက် အားလုံး သို့မဟုတ် တစ်စိတ်တစ်ဒေသကို ငွေကြေးအားဖြင့် ပေးချေရန်၊ သို့မဟုတ် အစုရှယ်ယာများ၊ ငွေချေးစာချုပ်များ၊ ဒီဘင်ချာများ သို့မဟုတ် ဤကုမ္ပဏီ၏အခြားသော အာမခံစာချုပ်များကို ထုတ်ပေးရန်၊ ထို့အပြင် အဆိုပါ အစုရှယ်ယာများ ထုတ်ပေးရာ၌ ငွေအပြည့် ပေးသွင်းပြီးသော အစုရှယ်ယာအနေဖြင့် သော်လည်းကောင်း၊ တစ်စိတ်တစ်ဒေသ ပေးသွင်းပြီးသော အစုရှယ်ယာများ အနေဖြင့်သော်လည်းကောင်း သဘောတူညီသကဲ့သို့ ထုတ်ဝေပေးရန်နှင့် အဆိုပါ ငွေချေးစာချုပ်များ၊ ဒီဘင်ချာများ သို့မဟုတ် ကုမ္ပဏီ၏ အခြားသော အာမခံ စာချုပ်များဖြင့် ထုတ်ဝေပေးရာ၌ ခေါ်ဆိုခြင်း မပြုရသေးသော ရင်းနှီးငွေများ အပါအဝင် ဤကုမ္ပဏီ၏ ပစ္စည်းအားလုံး သို့မဟုတ် တစ်စိတ်တစ်ဒေသကို အပေါင်ပြု၍ဖြစ်စေ၊ ထိုကဲ့သို့မဟုတ်ဘဲဖြစ်စေ ထုတ်ပေးရန်။

(၄) ဤကုမ္ပဏီနှင့် ပြုလုပ်ထားသော ကန်ထရိုက်စာချုပ်များ၊ တာဝန်ယူထားသည့်လုပ်ငန်းများ ပြီးစီးအောင် ဆောင်ရွက်စေခြင်း အလို့ငှာခေါ်ယူခြင်း မပြုရသေးသော ရင်းနှီးငွေများ အပါအဝင် ဤကုမ္ပဏီ၏ ပစ္စည်းရပ်များ အားလုံး သို့မဟုတ် တစ်စိတ်တစ်ဒေသကို ပေါင်နှံ၍ သော်လည်းကောင်း၊ အပေါင်ပြု၍ သော်လည်းကောင်း သို့မဟုတ် အစုရှယ်ယာများအတွက် ငွေများ တောင်းခံခေါ်ယူ၍ သော်လည်းကောင်း ခွင့်ပြုရန် သို့မဟုတ် သင့်လျော်သည့်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်။

(၅) မန်နေဂျာများ၊ အတွင်းရေးမှူးများ၊ အရာရှိများ၊ စာရေးများ၊ ကိုယ်စားလှယ်များနှင့် ဝန်ထမ်းများကိုအမြဲ တမ်း၊ ယာယီ သို့မဟုတ် အထူးကိစ္စရပ်များအတွက်ခန့်ထားခြင်း၊ ရပ်စဲခြင်း၊ ဆိုင်းငံ့ခြင်းများအတွက်လည်း ကောင်း အဆိုပါ ပုဂ္ဂိုလ်တို့၏တာဝန်များ၊ အာဏာများ၊ လစာငွေများ၊ အခြားငွေကြေးများကို သတ်မှတ် ရာ၌လည်းကောင်း၊ အာမခံပစ္စည်းများ တောင်းခံရာ၌လည်းကောင်း သင့်လျော်သလိုဆောင်ရွက်ရန်၊ ထို့ အပြင် အဆိုပါကိစ္စရပ်များအတွက် ကုမ္ပဏီ၏ မည်သည့်အရာရှိကိုမဆို ကိစ္စရပ်အားလုံးကို ဖြစ်စေ၊ တစ်စိတ် တစ်ဒေသကိုဖြစ်စေ ဒါရိုက်တာများ၏ကိုယ်စား ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် တာဝန်လွှဲအပ်ရန်။

(၆) ဤကုမ္ပဏီ၏ ဒါရိုက်တာတစ်ဦးအား ဒါရိုက်တာရာထူးနှင့် တွဲဖက်၍ မန်နေဂျင်း ဒါရိုက်တာ၊ အထွေထွေ မန်နေဂျာ၊ အတွင်းရေးမှူး သို့မဟုတ် ဌာနခွဲ မန်နေဂျာအဖြစ် ခန့်ထားရန်။

(၇) မည်သည့် အစုရှင်ထံမှမဆို ၎င်းတို့၏ အစုရှယ်ယာများအားလုံးကို ဖြစ်စေ၊ အချို့အဝက်ကိုဖြစ်စေ စွန့်လွှတ်ခြင်းအား သဘောတူညီသောစည်းကမ်းများဖြင့် လက်ခံရန်။

(၈) ဤကုမ္ပဏီက ပိုင်ဆိုင်သော သို့မဟုတ် ပိုင်ဆိုင်ခွင့်ရှိသော သို့မဟုတ် အခြားအကြောင်းများကြောင့်ဖြစ်သော မည်သည့် ပစ္စည်းကိုမဆို ကုမ္ပဏီ၏ကိုယ်စား လက်ခံထိန်းသိမ်းထားရန်အတွက် မည်သည့်ပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်များကိုမဆို ခန့်ထားရန်နှင့် အဆိုပါ ယုံမှတ် အပ်နှံခြင်းများနှင့် ပတ်သက်၍ လိုအပ်သော စာချုပ် စာတမ်းများ ချုပ်ဆို ပြုလုပ်ရန်။

(၉) ဤကုမ္ပဏီ၏ အရေးအရာများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဤကုမ္ပဏီက ပြုလုပ်သော သို့မဟုတ် ဤကုမ္ပဏီအပေါ် သို့မဟုတ် ဤကုမ္ပဏီ၏ အရာရှိများအပေါ် ပြုလုပ်သော တရားဥပဒေအရ စွဲဆို ဆောင်ရွက်မှုများကို တရားစွဲဆို၊ အရေးယူ၊ ခုခံကာကွယ်ရန် သို့မဟုတ် ခွင့်လွှတ်ရန်၊ ထို့အပြင် ဤကုမ္ပဏီက ရရန်ရှိသော ကြွေးမြီများနှင့် ဤကုမ္ပဏီအပေါ် တောင်းခံသော ကြွေးမြီများနှင့်ပတ်သက်၍ ပေးဆပ်ရန် အချိန်ကာလ ရွှေ့ဆိုင်းခွင့်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် နှစ်ဦးနှစ်ဖက် သဘောတူ ကျေအေးခြင်းများ ပြုလုပ်ရန်။

(၁၀) ဤကုမ္ပဏီက ပေးရန်ရှိသော သို့မဟုတ် ရရန်ရှိသော ငွေတောင်းခံခြင်းများကို ဖြန်ဖြေရေး ခုံသမာဓိထံသို့ ဖြေရှင်းရန်အတွက် အပ်နှံရန်အပြင် ဖြန်ဖြေရေး ခုံသမာဓိ၏ ဆုံးဖြတ်ချက်အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

(၁၁) ဤကုမ္ပဏီက ရရန်ရှိသောတောင်းဆိုချက်၊ တောင်းခံချက်များနှင့် ကုမ္ပဏီသို့ပေးရန်ရှိသော ငွေကြေးများအတွက် ပြေစာများ ပြုလုပ် ထုတ်ပေးခြင်း၊ လျှော်ပစ်ခြင်းနှင့် အခြားသောနည်းဖြင့်စွန့်လွှတ်ခြင်းများကို ပြုလုပ်ရန်။

(၁၂) လူမွဲစာရင်းခံရခြင်း၊ ကြွေးမြီး မဆပ်နိုင်ခြင်း ကိစ္စများနှင့် ပတ်သက်၍ ကုမ္ပဏီ၏ကိုယ်စား ဆောင်ရွက်ရန်။

(၁၃) ငွေလွှဲစာတမ်းများ၊ ချက်လက်မှတ်များ၊ ဝန်ခံကတိစာချုပ်များ ထပ်ဆင့် လက်မှတ်ရေးထိုးခြင်းများ၊ လျှော်ပစ်ခြင်းများ၊ ကန်ထရိုက် စာချုပ်များနှင့်စာရွက်စာတမ်းများကို ကုမ္ပဏီ၏ကိုယ်စား မည်သူက လက်မှတ် ရေးထိုးခွင့်ရှိသည်ကို စိစစ်သတ်မှတ်ရန်။

(၁၄) ဒါရိုက်တာများက သင့်လျော်သည်ဟု ယူဆပါက သင့်လျော် လျှောက်ပတ်သောနည်းလမ်းများဖြင့် လတ်တလော အသုံးပြုရန် မလိုသေးသော ကုမ္ပဏီပိုင် ငွေများကို အာမခံပစ္စည်း ပါသည်ဖြစ်စေ၊ မပါသည်ဖြစ်စေ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရန်နှင့် စီမံခန့်ခွဲထားရန်။ ထို့အပြင် အချိန်ကာလအားလျော်စွာ မြှုပ်နှံထားသောငွေကို ပြန်လည်ရယူရန်နှင့် ပြင်ဆင်ပြောင်းလွှဲရန်။

(၁၅) ဤကုမ္ပဏီ၏ အကျိုးအတွက် ငွေကြေး စိုက်ထုတ် ကုန်ကျခံထားသော ဒါရိုက်တာ သို့မဟုတ် အခြား ပုဂ္ဂိုလ်များက ကုမ္ပဏီ၏ (လက်ရှိနှင့် နောင်တွင်ရှိမည့်) ပစ္စည်းများကို ဤကုမ္ပဏီ၏ အမည်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ ဤကုမ္ပဏီ၏ ကိုယ်စားဖြစ်စေ ပေါင်နှံခြင်းကို သင့်လျော်သည်ဟု ယူဆပါက ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုရန်။ အဆိုပါ ပေါင်နှံခြင်းဆိုရာ၌ ရောင်းချနိုင်သည့် အာဏာနှင့် အခြားသော သဘောတူညီထားသည့် တရားဝင် သဘော တူညီချက်များနှင့် ဥပဒေပြဋ္ဌာန်းချက်များပါ ပါဝင်သည်။

(၁၆) ဤကုမ္ပဏီကခန့်အပ်ထားသော မည်သည့်အရာရှိသို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်ကိုမဆို အတိအကျဆောင်ရွက်ခဲ့သည့်လုပ်ငန်း သို့မဟုတ် ဆောင်ရွက်မှုတစ်ခုအတွက် ရရှိသော အမြတ်ငွေမှ ကော်မရှင်ပေးခြင်း သို့မဟုတ် ကုမ္ပဏီ၏ အထွေထွေ အမြတ်အစွန်းမှ ခွဲဝေပေး ခြင်းများ ပြုလုပ်ရန်နှင့် အဆိုပါကော်မရှင်များ၊ အမြတ်များခွဲဝေပေးခြင်း စသည်တို့ကို ဤကုမ္ပဏီ၏လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ် တစ်စိတ်တစ်ဒေသအဖြစ် သတ်မှန်ရန်။

(၁၇) ဤကုမ္ပဏီ၏လုပ်ငန်းများ၊ အရာရှိများ ဝန်ထမ်းများနှင့် အစုရှင်များအတွက် ထုတ်ပြန်ထားသော စည်းမျဉ်းများ၊ စည်းကမ်းချက်များ၊ စည်းကမ်းဥပဒေများကို အခါအားလျော်စွာ သတ်မှတ်ခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဖြည့်စွက်ခြင်း များ ဆောင်ရွက်ရန်။

(၁၈) ဤကုမ္ပဏီ၏လုပ်ငန်းအတွက် ဤကုမ္ပဏီ၏အမည်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ ဤကုမ္ပဏီ၏ကိုယ်စားဖြစ်စေ လိုအပ်သည်ဟု ယူဆလျှင် ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးခြင်းနှင့် ကန်ထရိုက်စာချုပ် ချုပ်ဆိုခြင်းများကို ပြုလုပ်ရန်၊ ဖျက်သိမ်းရန်နှင့် ပြင်ဆင်ရန် အပြင် အဆိုပါ ဆောင်ရွက်ချက် စာချုပ်များနှင့် ကိစ္စရပ်များကိုလည်းကောင်း ၄င်းတို့နှင့် စပ်လျဉ်းသော ကိစ္စရပ်များကို လည်းကောင်း လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန်။

(၁၉) ဒါရိုက်တာများက သင့်လျော်လျှောက်ပတ်သည်ဟု ယူဆပါက ကုမ္ပဏီ၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွင် အကျိုးရှိစေရန်အတွက် မည်သည့် ပြည်တွင်းပြည်ပ ပုဂ္ဂိုလ်၊ စီးပွားရေး အဖွဲ့အစည်း၊ ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် ဘဏ် သို့မဟုတ် ငွေကြေးအဖွဲ့အစည်းထံမှ မဆို ငွေချေးယူရန်။

အထွေထွေအစည်းအဝေးကြီးများ

၁၅။ ကုမ္ပဏီကိုဥပဒေအရ ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်ပြီးသည့်နေ့မှ တစ်ဆယ့်ရှစ်လအတွင်း အထွေထွေသင်းလုံးကျွတ် အစည်းအဝေးကြီးကိုကျင်းပရမည်။ ထို့နောက် ဒါရိုက်တာအဖွဲ့က သတ်မှတ်ပေးသည့် အချိန်နှင့် နေရာများတွင် ပြက္ခဒိန်နှစ်တစ်နှစ်လျှင် အနည်းဆုံးတစ်ကြိမ် (နောက်ဆုံးကျင်းပသည့် အထွေထွေအစည်းအဝေးကြီးနှင့် တစ်ဆယ့်ငါးလထက်မပိုသည့်အချိန်၌) ကျင်းပရမည်။ သင်းလုံးကျွတ် အစည်းအဝေးစတင်၍ လုပ်ငန်းအတွက် ဆွေးနွေးချိန်တွင် အစည်းအဝေးအထမြောက်ရန် သတ်မှတ်သည့် အစုရှင်အရေအတွက် မတက်ရောက်သော မည်သည့်သင်းလုံးကျွတ် အစည်းအဝေးတွင်မဆို လုပ်ငန်းနှင့် ပတ်သက်၍ ဆုံးဖြတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုရ။ ဤတွင်အခြားနည်း သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းခြင်းမရှိလျှင် ထုတ်ဝေထားသည့် မ,တည် ရင်းနှီးငွေ အစုရှယ်ယာများ၏ ငါးဆယ်ရာခိုင်နှုန်းထက်မနည်း ပိုင်ဆိုင်ကြသည့် (နှစ်ဦးထက်မနည်းသော) အစုရှင်များ ကိုယ်တိုင်တက်ရောက်လျှင် လုပ်ငန်းကိစ္စအားလုံး ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် အစည်းအဝေးအထမြောက်သည့်ဦးရေ ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ ကုမ္ပဏီတွင်အစုရှင်အရေအတွက် နှစ်ဦးတည်းသာရှိသည့် ကိစ္စတွင်မူ ထိုနှစ်ဦးတည်းသည်ပင်လျှင် အစည်းအဝေး အထမြောက်ရန် သတ်မှတ်သည့် အရေအတွက် ဖြစ်စေရမည်။

အမြတ်ဝေစုများ

၁၆။ သင်းလုံးကျွတ်အစည်းအဝေးတွင် ဤကုမ္ပဏီ၏ အစုရှင်များအား ခွဲဝေပေးမည့် အမြတ်ဝေစုကို ကြေညာရမည်။ သို့ရာတွင် အမြတ်ဝေစုသည် ဒါရိုက်တာများက ထောက်ခံသော ငွေပမာဏထက် မကျော်လွန်စေရ။ သက်ဆိုင်ရာနှစ်၏ အမြတ်ပမာဏ သို့မဟုတ် အခြားမခွဲဝေရသေးသည့် အမြတ်ပမာဏမှအပ အမြတ်ဝေစုကို ခွဲဝေမပေးရ။

ရုံးဝန်ထမ်းများ

၁၇။ ကုမ္ပဏီသည် လုပ်ငန်းရုံးတစ်ခုကို ဖွင့်လှစ်၍ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး အရည်အချင်း ပြည့်မီသူပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးအား အထွေထွေမန်နေဂျာအဖြစ် ခန့်အပ်ရန်နှင့် အခြားအရည်အချင်း ပြည့်မီသူများအား ရုံးဝန်ထမ်းများအဖြစ် ခန့်အပ်မည်ဖြစ်သည်။ လစာ၊ ခရီးသွားလာစရိတ်နှင့် အခြားအသုံးစရိတ်များကဲ့သို့သော ဥာဏ်ပူဇော်ခများနှင့် အခကြေးငွေများကို ဒါရိုက်တာအဖွဲ့က သတ်မှတ်မည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းသတ်မှတ်ချက်များကို သင်းလုံးကျွတ် အစည်းအဝေးက အတည်ပြုရမည်။ အထွေထွေမန်နေဂျာသည် လုပ်ငန်းရုံး၏ ထိရောက်စွာလုပ်ငန်း လည်ပတ်မှုအားလုံးအတွက် တာဝန်ရှိစေရမည်ဖြစ်ပြီး မန်နေဂျင်း ဒါရိုက်တာအားတာဝန်ခံ၍ ဆောင်ရွက်ရမည်။

ငွေစာရင်းများ

၁၈။ ဒါရိုက်တာများသည် သင့်လျော်သည့် ငွေစာရင်းစာအုပ်များကို အောက်ဖော်ပြပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ထားသိုထိန်းသိမ်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

(၁) ကုမ္ပဏီ၏ ရငွေ၊ သုံးငွေများ၏ ပမာဏနှင့် ၎င်းရငွေ၊ သုံးငွေများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်းသည့် အကြောင်းကိစ္စများ။

(၂) ကုမ္ပဏီ၏ ကုန်ပစ္စည်းများ ရောင်းချခြင်းနှင့် ဝယ်ယူခြင်းများ။

(၃) ဤကုမ္ပဏီ၏ ရရန်ပိုင်ခွင့်နှင့် ပေးရန်တာဝန်များ။

၁၉။ ငွေစာရင်းစာအုပ်အားလုံးကို ဤကုမ္ပဏီ၏ မှတ်ပုံတင်ထားသော လုပ်ငန်းရုံး သို့မဟုတ် ဒါရိုက်တာများက သင့်လျော်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆသော အခြားနေရာတွင် သိမ်းဆည်းထားရမည်ဖြစ်ပြီး၊ ရုံးချိန်အတွင်း၌ ဒါရိုက်တာများက စစ်ဆေးနိုင်ရန် ပြသထားရမည်။

စာရင်းစစ်

၂၀။ စာရင်းစစ်များကို ခန့်အပ်ထားရမည်။ ၎င်းစာရင်းစစ်များ၏ တာဝန်သည် မြန်မာနိုင်ငံ ကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေ သို့မဟုတ် အခါအားလျော်စွာ ပြင်ဆင်သတ်မှတ်သည့် စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများနှင့် လိုက်လျောညီထွေ ဖြစ်ရမည်။

နို့တစ်စာ

၂၁။ ဤကုမ္ပဏီသည် မည်သည့်အစုရှင်ထံသို့မဆို နို့တစ်စာကို လက်ရောက်ပေးအပ်ခြင်း သို့မဟုတ် နို့တစ်စာပါသော စာကို စာတိုက်ခ ကြိုတင်ပေးထား၍ ၄င်းအစုရှင်ထံ မှတ်ပုံတင်လိပ်စာအတိုင်း စာတိုက်မှတစ်ဆင့် လိပ်မူ ပေးပို့ခြင်းအားဖြင့် ပေးပို့နိုင်သည်။

တံဆိပ်

၂၂။ ဒါရိုက်တာများသည် တံဆိပ်ကို လုံခြုံစွာထိန်းသိမ်းထားရန်အတွက် စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုတံဆိပ်ကို ဒါရိုက်တာများကကြိုတင်ပေးအပ်ထားသည့် ခွင့်ပြုချက်ဖြင့်မှတစ်ပါး၊ ထို့အပြင် အနည်းဆုံး ဒါရိုက်တာတစ်ဦး ရှေ့မှောက်တွင်မှတစ်ပါး မည်သည့်အခါမျှ မသုံးရ။ တံဆိပ်ရိုက်နှိပ်ထားသည့် စာရွက်စာတမ်းတိုင်းတွင် ထိုဒါရိုက်တာက လက်မှတ်ရေးထိုးရမည်။

လျော်ကြေး

၂၃။ မြန်မာနိုင်ငံကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေ ပုဒ်မ ၈၆ (ဂ) တွင် ဖော်ပြပါရှိသည့် ပြဋ္ဌာန်းချက်များ၊ လက်ရှိတရားဝင် တည်ဆဲဥပဒေပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့် မဆန့်ကျင်စေဘဲ ကုမ္ပဏီ၏ ဒါရိုက်တာ၊ စာရင်းစစ်၊ အတွင်းရေးမှူး သို့မဟုတ် အခြားအရာရှိ တစ်ဦးဦးမှာ မိမိ၏ တာဝန် ဝတ္တရားများကို ဆောင်ရွက်ရာ၌ဖြစ်စေ၊ ထိုတာဝန် ဝတ္တရားများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ဖြစ်စေ ကျခံခဲ့ရသည့်စရိတ်များ၊ တောင်းခံငွေများ၊ ဆုံးရှုံးငွေများ၊ ကုန်ကျငွေများနှင့် ကြွေးမြီတာဝန်များ အတွက် ကုမ္ပဏီထံမှ လျော်ကြေး ရထိုက်ခွင့်ရှိစေရမည်။

ဖျက်သိမ်းခြင်း

၂၄။ ကုမ္ပဏီ၏ အထွေထွေအစည်းအဝေး ဆုံးဖြတ်ချက်ဖြင့် ကုမ္ပဏီအား ဖျက်သိမ်းနိုင်သည်။ ယင်းသို့ ဖျက်သိမ်းရာ တွင် မြန်မာနိုင်ငံကုမ္ပဏီများ အက်ဥပဒေများနှင့် ယင်းဥပဒေများအား အခါအားလျော်စွာ ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲထားသည့် တရားဥပဒေများတွင် ပါဝင်သည့် စည်းမျဉ်းများအတိုင်း လိုက်နာပြုလုပ်ရမည်။

❖❖❖❖❖❖❖

အောက်တွင် အမည်၊ နိုင်ငံသား၊ နေရပ်နှင့် အကြောင်းအရာစုံလင်စွာပါသော ဇယားတွင် လက်မှတ်ရေးထိုးသူ ကျွန်ုပ်တို့ ကိုယ်စီကိုယ်ငှသည် ဤသင်းဖွဲ့စည်းမျဉ်းအရ ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖွဲ့စည်းရန် လိုလားသည့်အလျောက် ကျွန်ုပ်တို့၏ အမည် အသီးသီးနှင့် ယှဉ်တွဲ၍ပြထားသော အစုရှယ်ယာများကို ကုမ္ပဏီ၏ မတည်ရင်းနှီးငွေတွင် ထည့်ဝင်ရယူကြရန် သဘောတူကြပါသည်။

စဉ်	အစုထည့်ဝင်သူများ၏အမည်၊ နေရပ်လိပ်စာနှင့်အလုပ်အကိုင်	နိုင်ငံသားနှင့် အမျိုးသား မှတ်ပုံတင်အမှတ်	ဝယ်ယူသော အစုရှယ်ယာ ဦးရေ	ထိုးမြဲလက်မှတ်
၁။	Misan International Co., Ltd. Gongdeok BD 1244, 11, Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea Represented by: Mr. Kim, Jihoon 902-906, 80, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea	Incorporated in Korea Reg No. 110111-4585323 Korean P.P.No. M74458002	8,400,000 shares	
၂။	Zaykabar Co., Ltd. No. (1), Mingalardon Garden City, No. (3) Highway Road, Mingalardon Township, Yangon. Represented by: Dr. Khin Shwe 77-F, University Avenue Road, Bahan Township, Yangon	Incorporated in Myanmar Reg No. 268/1990-1991 Myanmar 12/Ba Ha Na (N) 055373	1,800,000 shares	
၃။	Myanmar Might Industrial Co., Ltd. No. (163), Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingalardon Township, Yangon Represented by: U Toe Naing Mann No.(B-2), Palm Court Villa, Minghamma Road, Mayangone Township, Yangon	Incorporated in Myanmar Reg No. 1339/2008-2009 Myanmar 7/Tha Ka Na (N) 078843	1,800,000 shares	

ရန်ကုန်။ နေ့စွဲ၊ ၂၀ ခုနှစ်၊ လ၊ ရက်။

အထက်ပါလက်မှတ်ရှင်များသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရှေ့မှောက်တွင်
လက်မှတ်ရေးထိုးကြပါသည်။

THE MYANMAR COMPANIES ACT

PRIVATE COMPANY LIMITED BY SHARES

Memorandum Of Association

OF

MYANMAR-KOREA CEMENT GROUP COMPANY LIMITED

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

I. The name of the Company is MYANMAR-KOREA CEMENT GROUP COMPANY LIMITED.

II. The registered office of the Company will be situated in the Union of Myanmar.

III. The objects for which the Company is established are as on the next page.

IV. The liability of the members is limited.

V. The authorised capital of the Company is US$ 100,000,000/ - (United States Dollars One Hundred Millions Only) divided into (20,000,000) shares of US$ 5/ - (United States Dollars Five Only) each, with power in General Meeting either to increase, reduce or alter such capital from time to time in accordance with the regulations of the Company and the legislative provisions for the time being in force in this behalf.

6. The Objective For Which The company is established are

(i) Manufacturing and selling of Cement and

(ii) Related business activities

7. To borrow money for the benefit of the Company's business from any person, firm,company, bank or financial organization in the manner that the Company shall think fit.

PROVISO: Provided that the Company shall not exercise any of the above objects whether in the Union of Myanmar or elsewhere,save in so for as it may be entitled so as to do in accordance with the Laws,Orders and Notifications in force from time to time and only subject to such permission and or approval as may be prescribed by the Laws, Orders and Notifications of the Union of Myanmar for the time being in force.

We, the several persons, whose names, nationalities, addresses and descriptions are subscribed below, are desirous of being formed into a Company in pursuance of this Memorandum of Association, and respectively agree to take the number of shares in the capital of the Company set opposite our respective names.

Sr. No:	Name, Address and Occupation of Subscribers	Nationality & N.R.C No.	Number of shares taken	Signatures
1	Misan International Co., Ltd. Gongdeok BD 1244, 11, Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea <u>Represented by:</u> Mr. Kim. Jihoon 902-906, 80, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea	Incorporated in Korea Reg No. 110111-4585323 Korean P.P.No. M74458002	8,400,000 shares	
2	Zaykabar Co., Ltd. No. (1), Mingalardon Garden City, No. (3) Highway Road, Mingalardon Township, Yangon. <u>Represented by:</u> Dr. Khin Shwe 77-F, University Avenue Road, Bahan Township, Yangon	Incorporated in Myanmar Reg No. 268/1990-1991 Myanmar 12/Ba Ha Na (N) 055373	1,800,000 shares	
3	Myanmar Might Industrial Co., Ltd. No. (163), Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingalardon Township, Yangon <u>Represented by:</u> U Toe Naing Mann No.(B-2), Palm Court Villa, Minghamma Road, Mayangone Township, Yangon	Myanmar Reg No. 1339/2008-2009 Myanmar 7/Tha Ka Na (N) 078843	1,800,000 shares	

Yangon Dated the day of

It is hereby certified that the persons mentioned above put their signatures in my presence.

THE MYANMAR COMPANIES ACT

PRIVATE COMPANY LIMITED BY SHARES

Articles of Association

OF

MYANMAR-KOREA CEMENT GROUP COMPANY LIMITED

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

1. The regulations contained in Table 'A' in the First Schedule to the Myanmar Companies Act shall apply to the Company save in so far as such regulation which are inconsistent with the following Articles. The compulsory regulations stipulated in Section 17 (2) of the Myanmar Companies Act shall always be deemed to apply to the Company.

PRIVATE COMPANY

2. The Company is to be a Private Company and accordingly following provisions shall have effect:-

   (a) *The number of members of the Company, exclusive of persons who are in the employment the Company, shall be limited to fifty.*

   (b) *Any invitation to the public to subscribe for any share or debenture or debenture stock of the Company is hereby prohibited.*

CAPITAL AND SHARES

3. The authorised capital of the Company is ~~Ks~~ US$ 100,000,000/- (~~Kyats~~ United States Dollars One Hundred Millions Only) divided into (20,000,000) shares of ~~Ks~~ US$ 5/- (~~Kyats~~ United States Dollars Five Only) each, with power in General Meeting either to increase, reduce or alter such capital from time to time in accordance with the regulations of the Company and the legislative provisions for the time being in force in this behalf.

4. Subject to the provisions of the Myanmar Companies Act the shares shall be under the control of the Directors, who may allot or otherwise dispose of the same to such persons and on such terms and conditions as they may determine.

5. The certificate of title to share shall be issued under the Seal of the Company, and signed by the General Manager or some other persons nominated by the Board of Directors. If the share certificate is defaced, lost or destroyed, it may be renewed on payment of such fee, if any, and on such terms, if any, as to evidence and indemnity as the Directors may think fit. The legal representative of a deceased member shall be recognised by the Directors.

6. The Directors may, from time to time make call upon the members in respect of any money unpaid on their shares, and each member shall be liable to pay the amount of every call so made payable by instalments or may be revoked or postponed as the Directors may determine.

DIRECTORS

7. Unless otherwise determined by a General Meeting the number of Directors shall not be less than (2) and more than (10).

The First Directors shall be: -

(1) Mr.KIM JIHOON
(2) Mr. Kim Kwang Chull
(3) Mr.Weon SEON HEE
(4) Ms.Kim Min Kyoung
(5) U Lwin Aung Moe
(6) Mr.Lee Jae Yoon
(7) Mr.Song Jin Wook
(8) Dr.Khin Shwe
(9) U Zay Thiha
(10) U Toe Naing Mann

8. The Directors may from time to time appoint one of their body to the office of the Managing Director for such terms and at such remuneration as they think fit and he shall have all the powers delegated to him by the Board of Directors from time to time.

9. The qualification of a Director shall be the holding of at least (-) shares in the Company in his or her own name and it shall be his duty to comply with the provision of Section (85) of the Myanmar Companies Act.

10. The Board of Directors may in their absolute and uncontrolled discretion refuse to register any proposed transfer of shares without assigning any reason.

PROCEEDINGS OF DIRECTORS

11. The Director may meet together for the despatch of business, adjourn and otherwise regulate their meeting as they think fit and determine the quorum necessary for the transaction of business. Unless otherwise determined, two shall form a quorum. If any question arising at any meeting the Managing Director's decision shall be final. When any matter is put to a vote and if there shall be an equality of votes, the Chairman shall have a second or casting vote.

12. Any Director may at any time summon a meeting of Directors.

13. A resolution in writing signed by all the Directors shall be as effective for all purposes as a resolution passed out at meeting of the Directors, duly called, held and constituted

POWERS AND DUTIES OF DIRECTORS

14. Without prejudice to the general power conferred by Regulation 71 of the Table "A" of the Myanmar Companies Act, it is hereby expressly declared that the Directors shall have the following powers, that is to say power:-

(1) To purchase or otherwise acquire for the Company any property, rights or privileges which the Company is authorized to acquire at such price, and generally on such terms and conditions as they think fit; also to sell, lease, abandon or otherwise deal with any property, rights or privileges to which the Company may be entitled, on such terms and conditions as they may think fit.

(2) To raise, borrow or secure the payment of such sum or sums in such manner and upon such terms and conditions in all respects as they think fit and in particular by the issue of debentures or debenture stocks of the Company charged upon all or any part of the property of the Company (both present and future) including its uncalled capital for the time being.

(3) At their discretion, to pay for any rights acquired or services rendered to the Company, either wholly or partially in cash or in shares, bonds, debentures or other securities of the Company and any such shares may be issued either as fully paid up or with such amount credited as paid up thereon as may be agreed upon; and any such bonds, debentures or other securities may be either specifically charged upon all or any part of the property of the Company and its uncalled capital or not so charged.

(4) To secure the fulfilment of any contract or engagement entered into by the Company by mortgage or charge upon all or any of the property of the Company and its uncalled capital for the time being or by granting calls on shares or in such manner as they may think fit.

(5) To appoint at their discretion, remove or suspend such Managers, Secretaries, Officers, Clerks, Agents and Servants for permanent, temporary or special services as they may from time to time think fit and to determine their duties and powers and fix their salaries or emoluments and to require security in such instances in such amount as they think fit and to depute any officers of the Company to do all or any of these things on their behalf.

(6) To appoint a Director as Managing Director, General Manager, Secretary or Departmental Manager in conjunction with his Directorship of the Company.

(7) To accept from any member on such terms and conditions as shall be agreed on the surrender of his shares or any part thereof.

(8) To appoint any person or persons to accept and hold in trust for the Company any property belonging to the Company or in which it is interested or for any other purposes and to execute and do all such deeds and things as may be requisite in relation to any such trust.

(9) To institute, conduct, defend of abandon any legal proceedings by or against the Company or its officers or otherwise concerning the affairs of the Company and also to compound and allow time for payment or satisfaction of any debts due to or of any claims and demands by or against the Company.

(10) To refer claims and demands by or against the Company to arbitration and to observe and perform the awards.

(11) To make and give receipts, releases and other discharges for money payable to the Company and for the claims and demands of the Company.

(12) To act on behalf of the Company in all matters relating to bankruptcy and insolvency.

(13) To determine who shall be entitled to sign bills of exchange, cheques, promissory notes, receipts, endorsements, releases, contracts and documents for or on behalf of the Company.

(14) To invest, place on deposit and otherwise deal with any of the moneys of the Company not immediately required for the purpose thereof, upon securities or without securities and in such manners as the Directors may think fit, and from time to time vary or realize such investments.

(15) To execute in the name and on behalf of the Company in favour of any Director or other person who may incur or be about to incur any personal liability for the benefit of the Company, such mortgages of the Company's property (present and future) as they think fit and any such mortgage may contain a power of sale and such other powers, covenants and provisions as shall be agreed on.

(16) To give any officer or other person employed by the Company a commission on the profits of any particular business or transaction or a share in the general profit of the Company and such commission or share of profit shall be treated as part of the working expenses of the Company.

(17) From time to time, to make, vary and repeal bye-laws for the regulation of the business of the Company, the officers and servants or the members of the Company or any section thereof.

(18) To enter into all such negotiations and contracts and rescind and vary all such contracts and execute and do all such acts, deeds and things in the name and on behalf of the Company as they may consider expedient for or in relation to any of the matter aforesaid or otherwise for the purposes of the Company.

(19) To borrow money for the benefit of the Company's business from any person, firm or company or bank or financial organization of local and abroad in the manner that the Directors shall think fit.

GENERAL MEETINGS

15 A general meeting shall be held within eighteen months from the date of its incorporation and thereafter at least once in every calendar year at such time (not being more than fifteen months after the holding of the last preceding general meeting) and places as may be fixed by the Board of Directors. No business shall be transacted at any general meeting unless a quorum of members is presented at the time when the meeting proceeds to business, save as herein otherwise provided Member holding not less than 50 percent of the issued shares capital (not less than two members) personally present, shall form a quorum for all purposes. And if and when in the case of there are only two number of members in the Company, those two members shall form a quorum.

DIVIDENDS

16. The Company in general meeting may declare a dividend to be paid to the members, but no dividend shall exceed the amount recommended by the Directors. No dividends shall be paid otherwise than out of the profits of the year or any other undistributed profits.

OFFICE STAFF

17. The Company shall maintain an office establishment and appoint a qualified person as General Manager and other qualified persons as office staffs. The remunerations and allowances such as salaries, travelling allowances and other expenditures incidental to the business shall be determined by the Board of Directors, and approved by the general meeting. The General Manager shall be responsible for the efficient operation of the office in every respect and shall be held accountable at all times to the Managing Director.

ACCOUNTS

18. The Directors shall cause to be kept proper books of account with respect to:-

(1) *all sums of money received and expended by the Company and the matters in respect of which the receipts and expenditures take place;*

(2) *all sales and purchases of goods by the Company;*

(3) *all assets and liabilities of the Company.*

19. The books of account shall be kept at the registered office of the Company or at such other place as the Directors shall think fit and shall be opened to inspection by the Directors during office hours.

AUDIT

20. Auditors shall be appointed and their duties regulated in accordance with the provisions of the Myanmar Companies Act or any statutory modifications thereof for the time being in force.

NOTICE

21. A notice may be given by the Company to any member either personally or sending it by post in a prepaid letter addressed to his registered address.

THE SEAL

22. The Directors shall provide for the safe custody of the Seal, and the Seal shall never be used except by the authority of the Directors previously given, and in the presence of one Director at least, who shall sign every instrument to which the Seal is affixed.

INDEMNITY

23. Subject to the provisions of Section 86 (C) of the Myanmar Companies Act and the existing laws, every Director, Auditor, Secretary or other officers of the Company shall be entitled to be indemnified by the Company against all costs, charges, losses, expenses and liabilities incurred by him in the execution and discharge of the duties or in relation thereto.

WINDING-UP

24. Subject to the provisions contained in the Myanmar Companies Act and the statutory modification thereupon, the Company may be wound up voluntarily by the resolution of General Meeting.

❖ ❖ ❖ ❖

We, the several persons, whose name, nationalities, addresses and description are subscribed below, are desirous of being formed into a Company in pursuance of this Articles of Association, and respectively agree to take the number of shares in the capital of the Company set opposite our respective names.

Sr. No.	Name, Address and Occupation of Subscribers	Nationality & N.R.C No.	Number of shares taken	Signatures
1	Misan International Co., Ltd. Gongdeok BD 1244, 11, Saechang-ro, Mapo-gu, Seoul, Korea <u>Represented by:</u> Mr. Kim, Jihoon 902-906, 80, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea	Incorporated in Korea Reg No. 110111-4585323 Korean P.P.No. M74458002	8,400,000 shares	
2	Zaykabar Co., Ltd. No. (1), Mingalardon Garden City, No. (3) Highway Road, Mingalardon Township, Yangon. <u>Represented by:</u> Dr. Khin Shwe 77-F, University Avenue Road, Bahan Township, Yangon	Incorporated in Myanmar Reg No. 268/1990-1991 Myanmar 12/Ba Ha Na (N) 055373	1,800,000 shares	
3	Myanmar Might Industrial Co., Ltd. No. (163), Kha Yae Avenue, Mingalardon Garden City, Mingalardon Township, Yangon <u>Represented by:</u> U Toe Naing Mann No.(B-2), Palm Court Villa, Minghamma Road, Mayangone Township, Yangon	Incorporated in Myanmar Reg No. 1339/2008-2009 Myanmar 7/Tha Ka Na (N) 078843	1,800,000 shares	

Yangon Dated the day of

It is hereby certified that the persons mentioned above put their signatures in my presence.